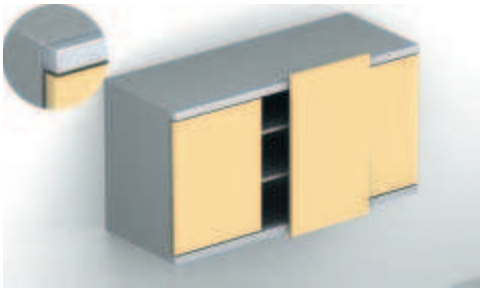
Combinación puertas de madera/cristal

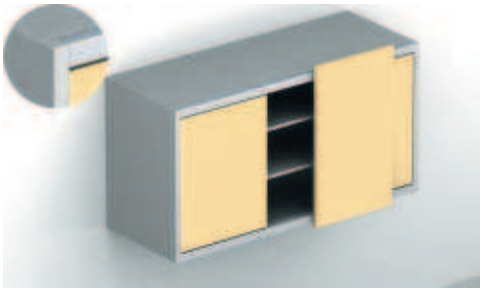
Sin perfil embellecedor vertical

Con perfil embellecedor vertical

Combinación puertas de madera/madera



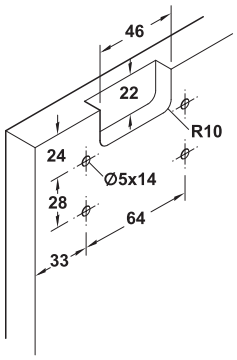
Sin perfil embellecedor vertical



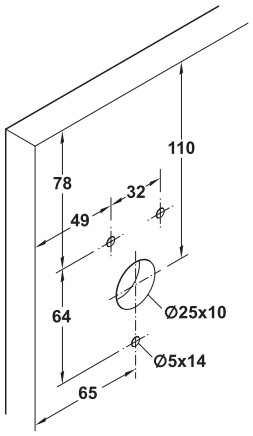
Con perfil embellecedor vertical

Características de taladro para puertas de madera

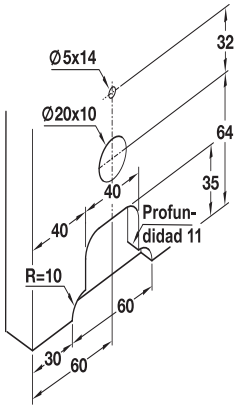
Puerta trasera

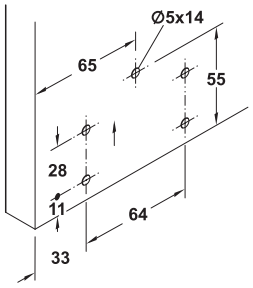


Puerta delantera



Medidas de taladro para mecanismo de traslación de arriba

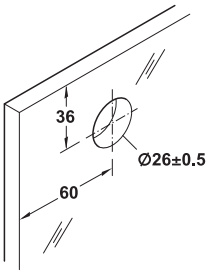




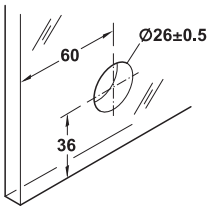
Medidas de taladro para guía de abajo

Características de taladro para puerta de cristal

Puerta trasera

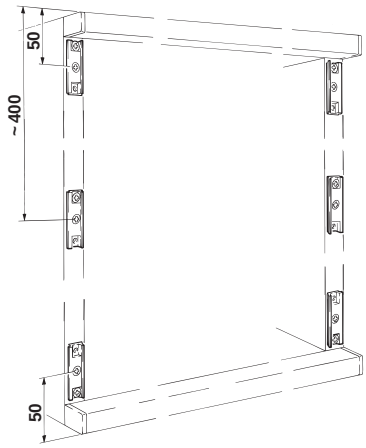


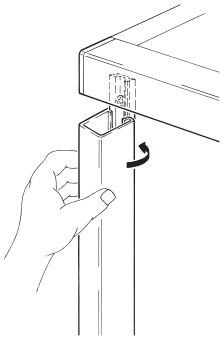
Medidas de taladro para mecanismo de traslación de arriba



Medidas de taladro para guía de abajo

Montaje de los perfiles de aluminio





Ejemplo de montaje: perfil embellecedor y clips de seguridad

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

EKU Creation 25 H/GH

Para peso de puerta hasta 25 kg, para combinación de puerta madera/cristal y madera/madera

→ Juego

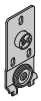
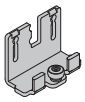
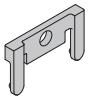
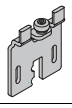
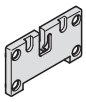
	Nº de ref.
Combinación puertas de madera y cristal	
Para 2 puertas (1 puerta de cristal atrás/ 1 puerta de madera adelante), con instrucciones de montaje	400.80.017
Para 3 puertas (2 puertas de cristal atrás/ 1 puerta de madera adelante), con instrucciones de montaje	400.80.018
Combinación puertas de madera	
Para 2 puertas (1 puerta de madera atrás/ 1 puerta de madera adelante), con instrucciones de montaje	400.80.007
Para 3 puertas (2 puertas de madera atrás/ 1 puerta de madera adelante), con instrucciones de montaje	400.80.008

En paquetes de: 1 juego

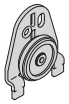
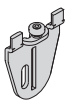
Indicación de pedido

- Por favor, pida el carril de deslizamiento y la guía por separado.
- Para pegar la puerta de cristal, por favor pedir la plantilla de pegar y el pegamento de resina epoxi UHU-Plus endfest 300 u otro adhesivo.

→ Componentes del juego (piezas sueltas) puerta de atrás y adelante

		Para 2 puertas	Para 3 puertas	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Mecanismo de traslación delantero, para puertas de madera, ajustable en altura ±3 mm, con tornillos de fijación		2 piezas	2 piezas	Acero	Negro	100 piezas	400.83.301
Mecanismo de traslación, para puerta interior		2 piezas	4 piezas	Acero	Galvanizado	100 piezas	400.83.911
Guía delantera, para puertas de madera con tornillos de fijación		2 piezas	2 piezas	Acero	Galvanizado	200 piezas	400.84.901
Seguro para la guía, para puertas de adelante		2 piezas	2 piezas	Plástico	Negro	1 ó 100 piezas	405.67.094
Guía, con resorte, para puerta interior		2 piezas	4 piezas	Acero	Amarillo cromado	200 piezas	400.84.911
Seguro para la guía, para puertas de atrás		2 piezas	4 piezas	Plástico	Rojo	1 piezas	405.67.093
Placa de fijación		4 piezas	6 piezas	Plástico	Negro	1 ó 100 piezas	405.00.042

→ Componentes del juego (piezas sueltas) puerta de cristal de atrás

		Para 2 puertas	Para 3 puertas	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Mecanismo de traslación, para puertas de cristal de atrás, ajustable en altura ±3 mm, con rodamiento de fricción		2 piezas	4 piezas	Acero	Niquelado	1 pieza	400.83.320
Guía, para puertas de cristal de atrás, con resorte		2 piezas	4 piezas	Acero	Niquelado	40 piezas	405.66.611

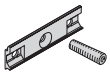
GAEB

CAD

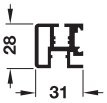
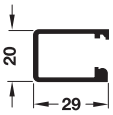
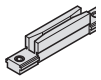
8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Componentes del juego (piezas sueltas) conjuntos

		Para 2 puertas	Para 3 puertas	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Tope de la puerta, con resorte de retención para carril de deslizamiento sencillo		8 piezas	8 piezas	Plástico	Gris	1 ó 100 piezas	405.67.021
Tope de arrastre de la puerta		1 pieza	–	Plástico	Negro	1 pieza	400.86.310
Clip de fijación		22 piezas	36 piezas	Plástico	Gris	1 ó 100 piezas	405.67.090
Clip de seguridad con espiga		4 piezas	4 piezas	Fundición de zinc a presión	Natural	1 pieza	405.67.091
Tapa embellecedora, para carril de deslizamiento y carril guía sencillos		4 piezas	4 piezas	Plástico	Gris	1 pieza	400.86.510
Plantilla de montaje		1 pieza	1 pieza	Plástico	Negro	1 pieza	405.44.002

→ Carriles y piezas sueltas

		Longitud m	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril de deslizamiento y carril guía sencillos, para clipar sobre clips de fijación o para insertar a presión en los pernos de fijación de los carriles		2,5	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	400.81.926
		3,5			1 pieza	400.81.936
Perfil de cubierta para el recubrimiento lateral, para clipar sobre clips de seguridad		2,5	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	400.82.926
		3,5			1 pieza	400.82.936
Perno de fijación de carril		–	Fundición de zinc a presión	Natural	1 ó 100 piezas	405.45.000
Tope para puerta central, para armarios con puerta central delantera deslizante, para encajar en la posición central		–	Plástico	Gris	1 ó 5 piezas	405.67.070

Indicación de pedido
- Para pedidos especiales, los carriles de deslizamiento y guías se podrán suministrar también en longitudes fijas.
- Para apretar el perno de fijación del carril, pedir la caja del herraje de unión Minifix.

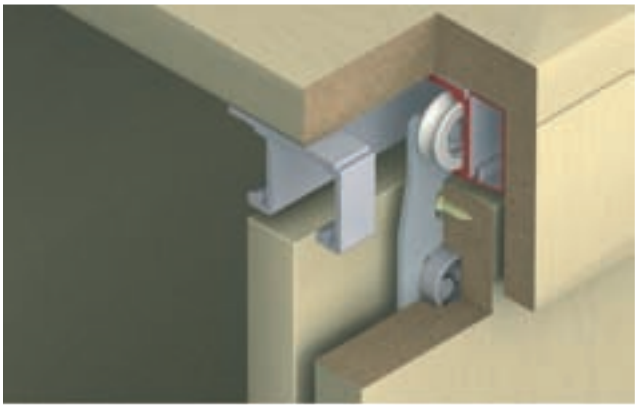
GAEB
CAD

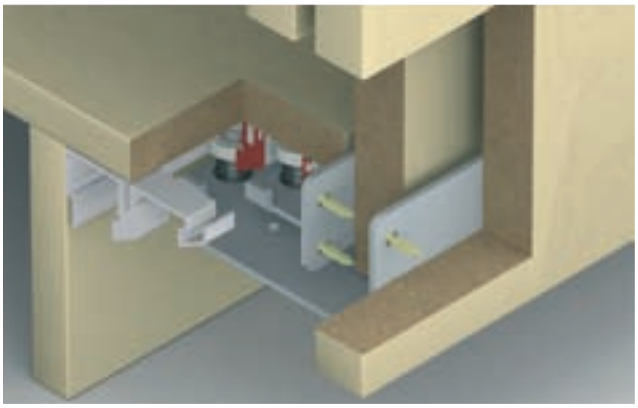
8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

MixfrontEKUCombino 60 H MF

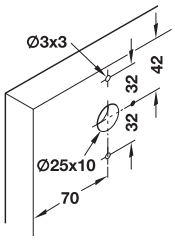
Para peso de puerta hasta máx. 60 kg,
deslizamiento por parte superior

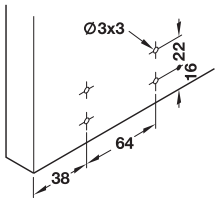




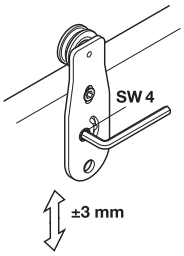
- Altura de la puerta: máx. 2.600 mm
- Ancho de la puerta: máx. 1.400 mm
- Grosor de la puerta: 25 mm
- Ajuste de altura: ±3 mm en el mecanismo de traslación mediante excéntrica
- Material: mecanismo de traslación y guía de acero
- Carrillo de traslación: deslizamiento en parte superior, con 2 rodillos
- Alojamiento carrillo de traslación: rodillo equipado con rodamientos de bolas y recubierto de plástico
- Tope de la puerta: tope superior e inferior, arriba con resorte, para introducir en el carril superior e inferior
- Montaje: mecanismo de traslación y guía para atornillar, enganche y desenganche de las puertas sin herramientas

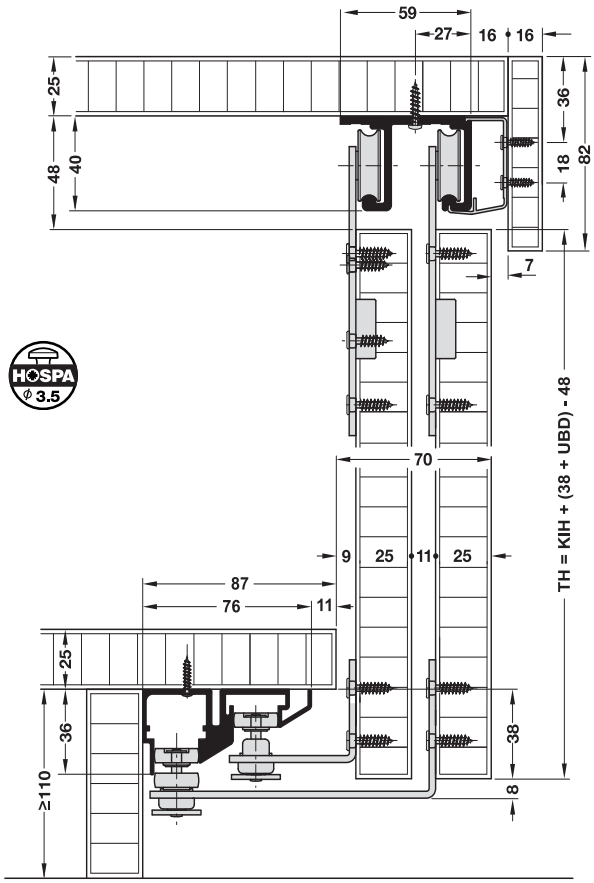
Montaje del mecanismo de traslación y guía





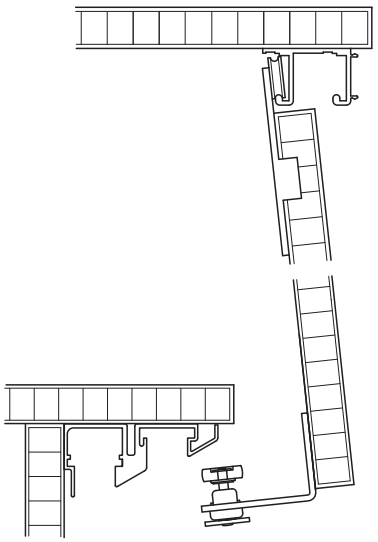
Mecanismo de traslación superior Guía inferior





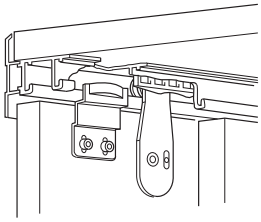
TH = Altura de la puerta, KIH = Altura interior del cuerpo,
UBD = Grosor del fondo inferior
Antes del montaje del carril guía doble inferior: introducir los topes inferiores de la puerta

Montaje de la puerta corredera al cuerpo



- Enganchar el mecanismo de traslación en el carril guía doble superior
- Bascular la hoja de puerta hacia el carril, hasta que el botón con resorte encaje en el carril guía doble inferior

Montaje del tope de la puerta central



GAEB

CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

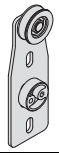
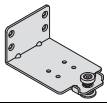
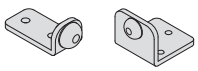
→ Juego

	Nº de ref.
Para 2 puertas, con instrucciones de montaje	405.71.221
Para 3 puertas, con instrucciones de montaje	405.71.231

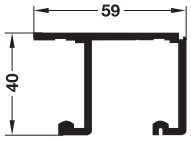
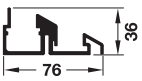
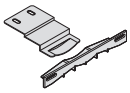
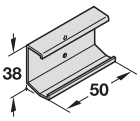
En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
- Por favor, pedir por separado el carril de deslizamiento, el carril-guía, el tope para la puerta central y el perfil tipo clip.
- Para armarios con más de 3 puertas, es preciso pedir los siguientes juegos: para armarios de 4 puertas: 2 juegos para 2 puertas, para armarios de 5 puertas: 1 juego para 2 puertas y 1 juego para 3 puertas

→ Componentes del juego

		Para 2 puertas	Para 3 puertas	Material	Acabado/Color
Mecanismo de traslación, con 1 rodillo, con rodillo equipado de rodamiento de bolas		4 Piezas	6 Piezas	Acero	Galvanizado
Tope de la puerta superior		4 Piezas	4 Piezas	Plástico	Gris
Resorte para tope de puerta superior		2 Piezas	3 Piezas	Acero	Galvanizado
Guía para puerta delantera		2 Piezas	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Guía para puerta trasera		2 Piezas	4 Piezas	Acero	Galvanizado
Tornillo especial para guías		8 Piezas	12 Piezas	Acero	Galvanizado
Tope de la puerta inferior		4 Piezas	4 Piezas	Acero	Galvanizado
Amortiguador		–	2 Piezas	Goma	Negro
Arrastre para puerta		1 Pieza	2 Piezas cada una	Acero	Galvanizado

→ Carriles y piezas sueltas

		Longitud m	Material	Acabado/ Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril de deslizamiento doble superior, para atornillar con tornillos para aglomerado de 3,5 mm de diámetro		2,5	Aluminio	Natural	2,5 m	405.70.025
		3,5			3,5 m	405.70.035
Carril guía doble superior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza Panhead de diámetro 3,5 mm		2,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m	401.57.025
		3,5			3,5 m	401.57.035
Tope de puerta central, para armarios con puerta central delantera deslizante, para encajar en la posición central		–	Pieza para el resorte de acero, retención de plástico	Pieza para el resorte niquelada, retención gris	1,0 piezas	406.32.080
Perfil tipo clip, para clipar sobre el carril de deslizamiento superior sencillo o doble, para atornillar al panel de madera con tornillos para aglomerado de diámetro 3,5 mm con cabeza Panhead.		–	Aluminio	Natural	1,0 piezas	405.70.090

Accesorios ▸ Página CM 8.180
Sistema de amortiguación ▸ Página CM 8.176

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Vorfront y enrasado frontalmente con hojas salientes Sirio

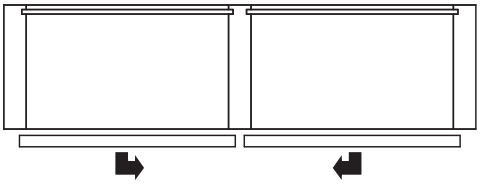
Para peso de puerta hasta 40 kg (dependiendo del ancho de la hoja) para puertas correderas enrasadas frontalmente; las hojas se extraen al abrir hacia adelante y de esta manera pueden deslizarse por encima de las otras hojas

- Modelo: Los carriles de deslizamiento y carriles-guía se suministran para los anchos de puerta de 900 y 1000 mm o de forma prefabricada a una medida fija
- Ancho de la puerta: 600 hasta 1500 mm
- Grosor de la puerta: 20 – 28 mm
- Longitud: Carriles: máx. 3000 mm
- Para 2 ó 3 hojas

El peso de la puerta depende del ancho de la hoja.

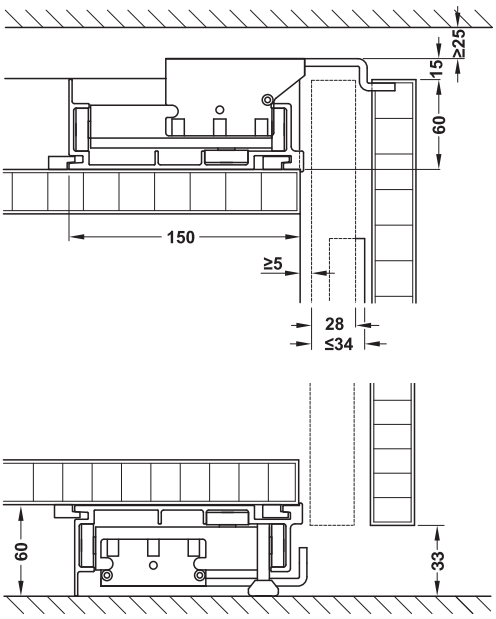
Ancho de la hoja de puerta	2 Puertas	3 Puertas
750 mm	25 kg	25 kg
800 mm	25 kg	25 kg
900 mm	30 kg	30 kg
1000 mm	30 kg	30 kg
1100 mm	30 kg	–
1200 mm	35 kg	–
1300 mm	35 kg	–
1400 mm	40 kg	–
1500 mm	40 kg	–

Modo de empleo

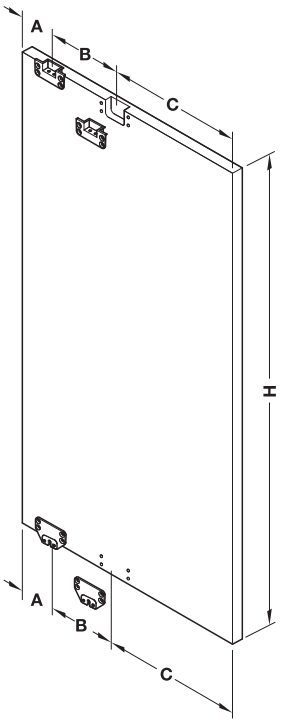


2 Hojas

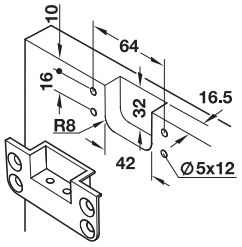
3 Hojas



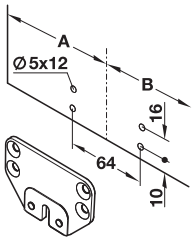
Características del taladro



Medidas de las distancias A, B y C en dependencia del ancho de la puerta



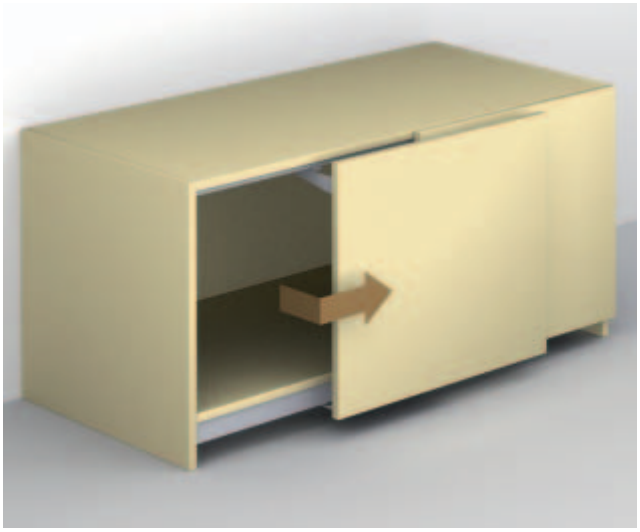
Mecanismo de traslación superior



Guía inferior

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Flatfront S/US 15 FB
para armarios inferiores
Para peso de puerta hasta 15 kg



- Montaje sencillo y rápido
- Con amortiguación integrada al abrir y cerrar

- Altura de la puerta: Máx. 1200 mm
- Ancho de la puerta: 600 hasta 1500 mm
- Grosor de la puerta: Incl. tirador: 18 – 45 mm
- Ajuste de altura: Mediante tornillo hexagonal
- Profundidad: Herraje sin puerta: mín. 185 mm
- Modelo: Para 2 hojas, con amortiguación
- División de la puerta simétrica
- Distancia del tirador al canto de la puerta (K) > 20 mm
- Solape lateral de la puerta 17 mm (juego estándar)
- Con carril guía de una pieza

→ Juego estándar

Nota
En los juegos estándar, las medidas que figuran en la tabla de pedido deben respetarse.

	Para ancho de cuerpo mm	Entrada de puerta	Grosor del material mm	Para ancho de puerta mm	Medida A mm	Nº de ref.
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	1200	55	19	596	194,5	406.11.201
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	1400	55	19	696	244,5	406.11.202
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	1600	55	19	796	294,5	406.11.203
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	1800	55	19	896	344,5	406.11.204
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	2000	55	19	996	394,5	406.11.205
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	2200	55	19	1096	444,5	406.11.206
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	2400	55	19	1196	494,5	406.11.207

En paquetes de: 1 juego

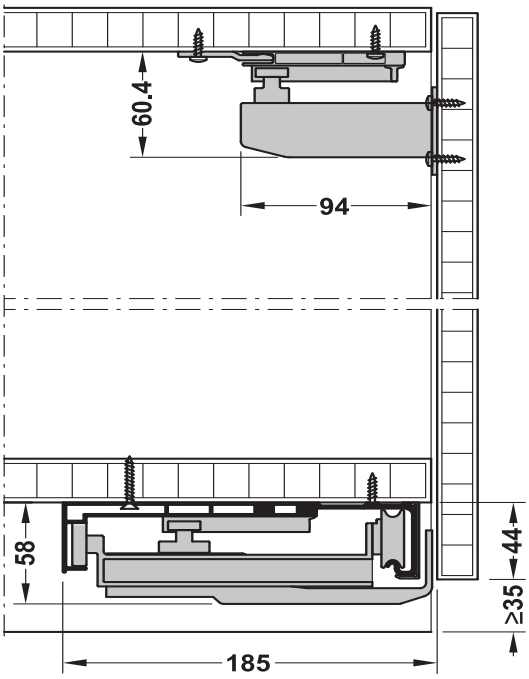
→ Juego, prefabricado a una medida fija

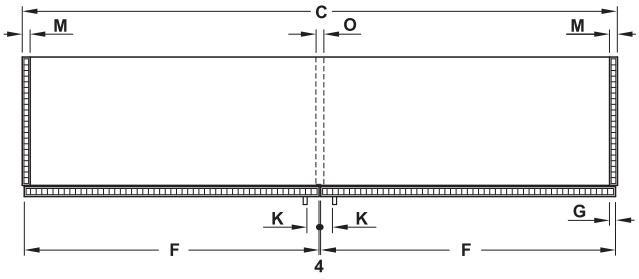
	Nº de ref.
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	406.11.219

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
En los pedidos, **además del nº de ref.,** es preciso indicar:
- Ancho total (C)
- Altura interior (D)
- Altura de la puerta (E)
- Ancho de la puerta (F)
- Solapamiento de la puerta en el lateral del cuerpo (G)
- Solapamiento de la puerta en el fondo superior (H)
- Grosor de la puerta (I)
- Grosor de la puerta incl. tirador máx. 45 mm (J)
- Distancia del tirador al borde exterior de la puerta (K)
- Grosor del fondo superior (L)
- Grosor del lateral del cuerpo (M)
- Grosor del fondo inferior (N)
- Grosor del lateral central del cuerpo (O)
- Altura total (Q)

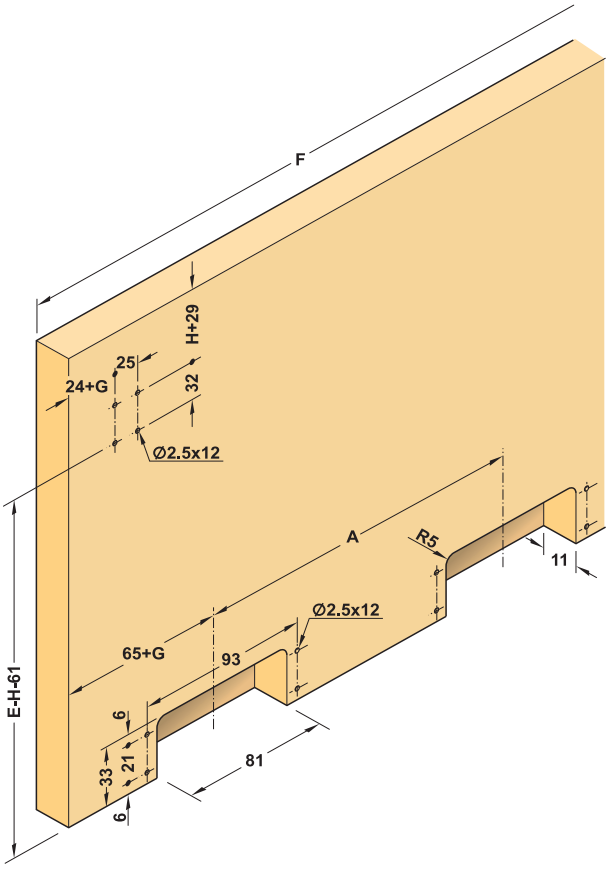
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.



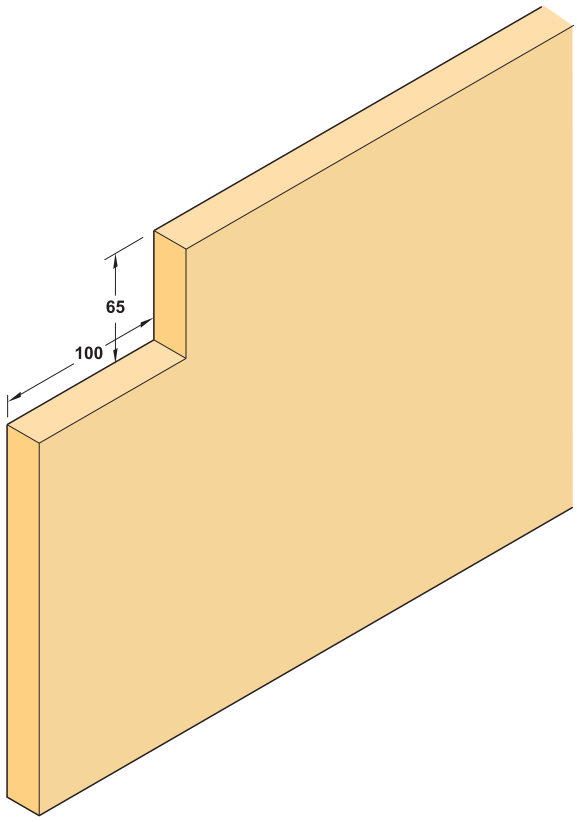


Entrada de la puerta = 38 mm + G

Característica del taladro



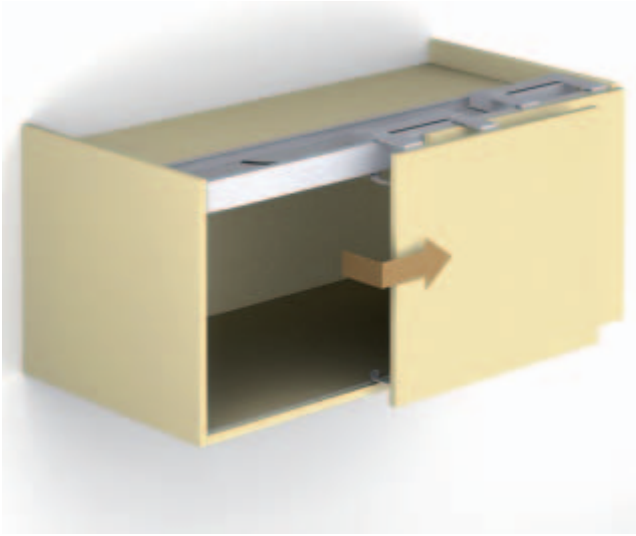
Mecanizado de la puerta



Mecanizado del lado central

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Flatfront S/OS 15 FB
para armarios superiores
Para peso de puerta hasta 15 kg



- Montaje sencillo y rápido
- Con amortiguación integrada al abrir y cerrar

- Altura de la puerta: Máx. 1200 mm
- Ancho de la puerta: 600 hasta 1500 mm
- Grosor de la puerta: Incl. tirador: 18 – 45 mm
- Ajuste de altura: Mediante tornillo hexagonal
- Profundidad: Herraje sin puerta: mín. 185 mm
- Modelo: Para 2 hojas, con amortiguación
- División de la puerta simétrica
- Distancia del tirador al canto de la puerta (K) > 20 mm
- Solape lateral de la puerta 17 mm (juego estándar)

→ Juego estándar

Nota
En los juegos estándar, las medidas que figuran en la tabla de pedido deben respetarse.

	Para ancho de cuerpo mm	Entrada de puerta	Grosor del material mm	Para ancho de puerta mm	Medida A mm	Nº de ref.
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	1200	46,5	19	596	205,5	406.11.221
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	1800	46,5	19	896	355,5	406.11.224
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	2400	46,5	19	1196	505,5	406.11.227

En paquetes de: 1 juego

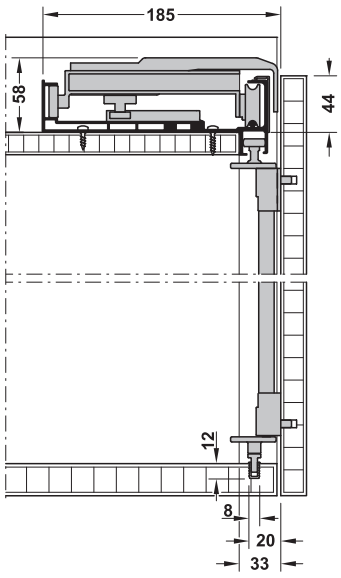
→ Juego, prefabricado a una medida fija

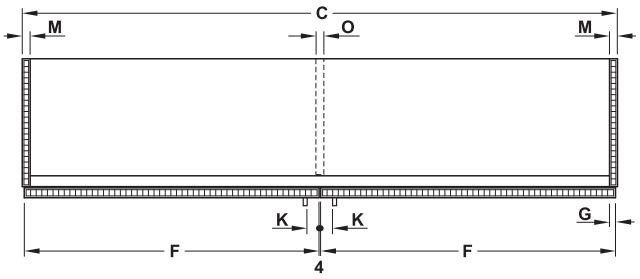
	Nº de ref.
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	406.11.239

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
En los pedidos, **además del nº de ref.**, es preciso indicar:
- Ancho total (C)
- Altura interior (D)
- Altura de la puerta (E)
- Ancho de la puerta (F)
- Solapamiento de la puerta en el lateral del cuerpo (G)
- Grosor de la puerta (I)
- Grosor de la puerta incl. tirador máx. 45 mm (J)
- Distancia del tirador al borde exterior de la puerta (K)
- Grosor del fondo superior (L)
- Grosor del lateral del cuerpo (M)
- Grosor del fondo inferior (N)
- Grosor del lateral central del cuerpo (O)
- Solapamiento de la puerta en el fondo inferior (P)
- Altura total (Q)

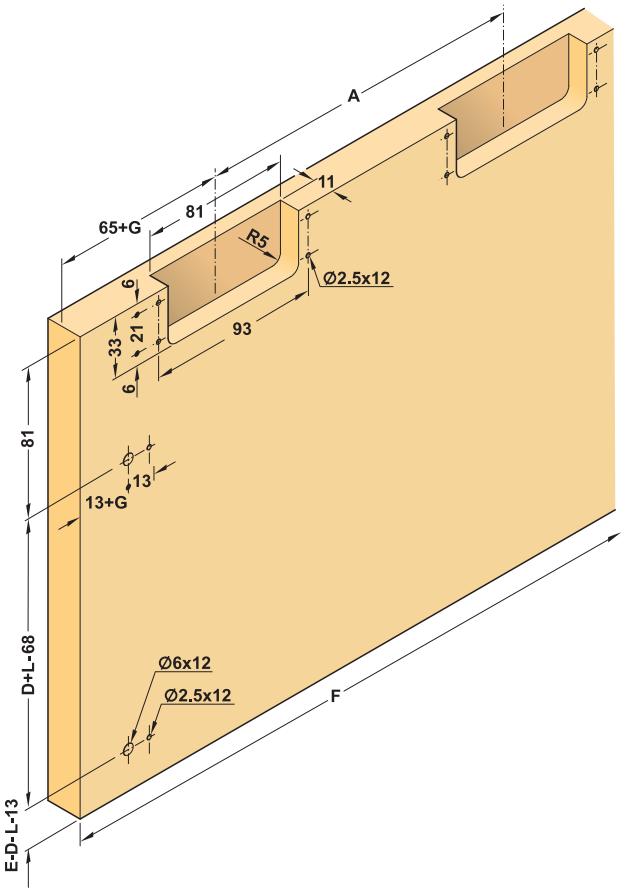
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.





Entrada de la puerta = 39 mm + G - (O/2)

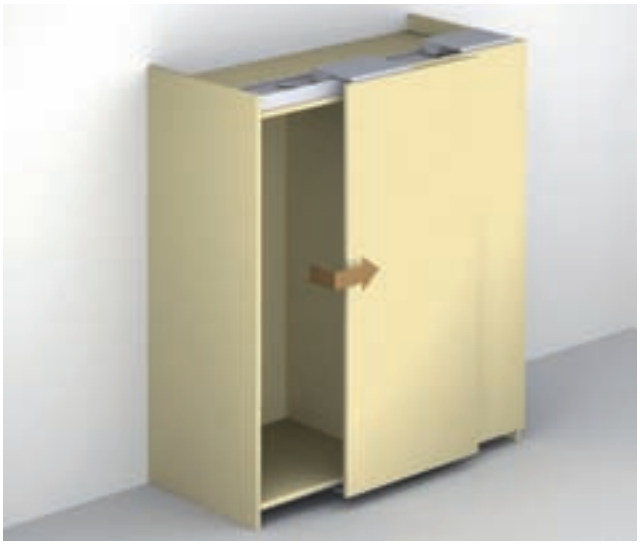
Característica del taladro de la puerta



EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Slider M 35 FB para roperos

Para peso de puerta hasta 35 kg



- Montaje sencillo y rápido
- Con amortiguación integrada

- Altura de la puerta: máx. 2200 mm
- Ancho de la puerta: 600 hasta 1900 mm
- Grosor de la puerta: incl. tirador: 18 – 45 mm
- Ajuste de altura: mediante tornillo hexagonal
- Profundidad: herraje sin hoja de puerta: mín. 215 mm
- Modelo: para 2 hojas, con amortiguación
- División de la puerta simétrica
- Distancia del tirador al canto de la puerta (K) ≥ 10 mm
- Solapamiento de la puerta lateral y superior 17 mm (juego estándar)

→ Juego estándar

Nota

En los juegos estándar, las medidas que figuran en la tabla de pedido deben respetarse.

	Para ancho de cuerpo mm	Grosor del material mm	Para ancho de puerta mm	Medida A mm	Medida B mm	Nº de ref.
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	1200	19	596	202,25	97,4	406.11.021
	1800	19	896	352,25	247,4	406.11.024
	2400	19	1196	502,25	397,4	406.11.027

En paquetes de: 1 juego

→ Juego, prefabricado a una medida fija

	Nº de ref.
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	406.11.029

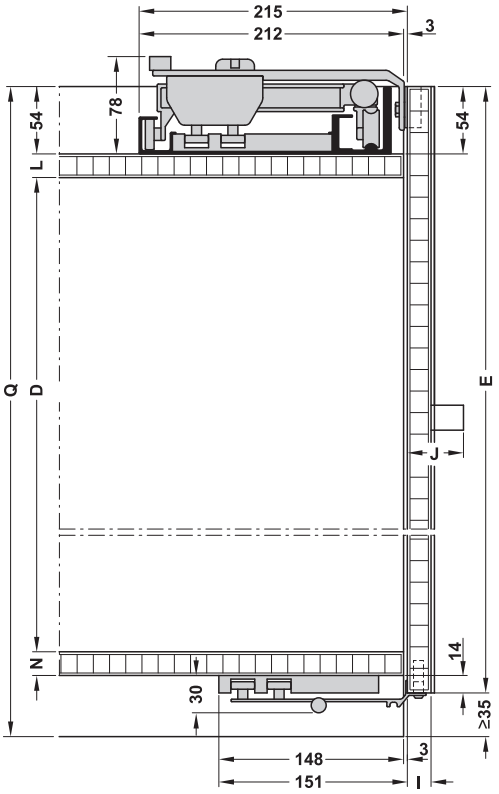
En paquetes de: 1 juego

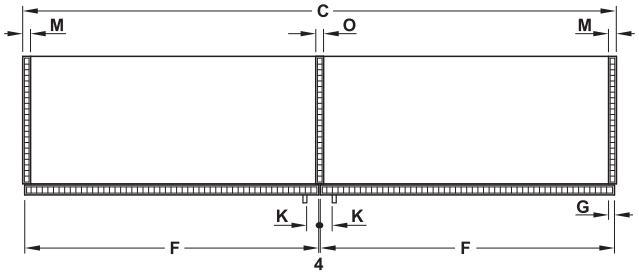
Indicación de pedido

En los pedidos, **además del nº de ref.,** es preciso indicar:

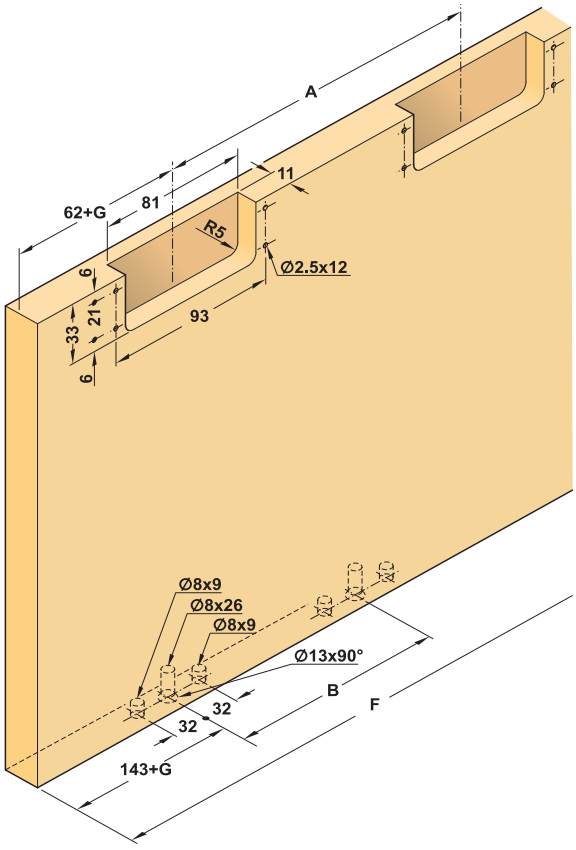
- Ancho total (C)
- Altura interior (D)
- Altura de la puerta (E)
- Ancho de la puerta (F)
- Solapamiento de la puerta en el lateral del cuerpo (G)
- Grosor de la puerta (I)
- Grosor de la puerta incl. tirador máx. 45 mm (J)
- Distancia del tirador al borde exterior de la puerta (K)
- Grosor del fondo superior (L)
- Grosor del lateral del cuerpo (M)
- Grosor del fondo inferior (N)
- Grosor del lateral central del cuerpo (O)
- Altura total (Q)

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.





Características de taladro de la hoja de puerta



EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Slider E 35 FB para armarios roperos

con accionamiento eléctrico,
para peso de la puerta hasta 35 kg

- Montaje sencillo y rápido
- Si se desea, con mando a distancia o con sensor

- Altura de la puerta: máx. 2200 mm
- Ancho de la puerta: 600 hasta 1900 mm
- Grosor de la puerta: incl. tirador: 18 – 45 mm
- Ajuste de altura: mediante tornillo hexagonal
- Profundidad: herraje sin puerta: mín. 340 mm
- Modelo: para 2 puertas, listo para enchufar
- Tensión de entrada: 230 V AC / 50 Hz
- División de la puerta simétrica
- Distancia del tirador al canto de la puerta (K) ≥ 10 mm
- Solapamiento de la puerta lateral y superior 17 mm (juego estándar)

→ Juego estándar

Nota
Las medidas que figuran en la tabla de pedido deben respetarse en los juegos estándar.

	Para ancho de cuerpo mm	Para ancho de puerta mm	Grosor del material mm	Medida A mm	Medida B mm	Nº de ref.
Para 2 puertas, con instrucciones de montaje	1200	596	19	202,3	97,4	406.11.031
	1800	896	19	352,3	247,4	406.11.034
	2400	1196	19	502,3	397,4	406.11.037
	3000	1496	19	652,3	547,4	406.11.040
	3800	1896	19	852,3	747,4	406.11.044

En paquetes de: 1 juego

→ Juego, prefabricado a una medida fija

	Nº de ref.
Para 2 puertas, con instrucciones de montaje	406.11.047

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
Por favor, **además del nº de ref.** indicar en el pedido todas las medidas importantes (A-Q) como se muestra en el dibujo al margen.

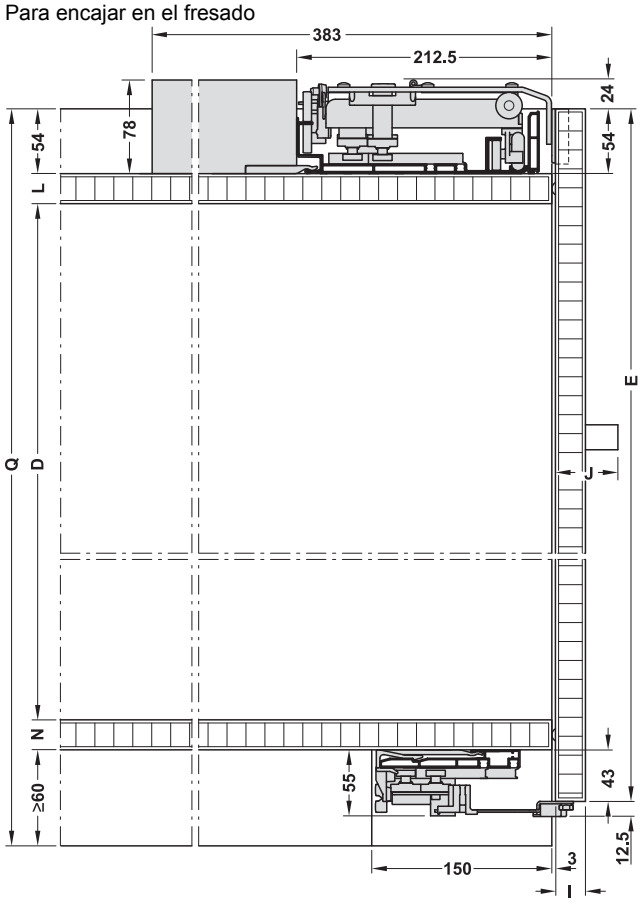
→ Accesorios

	Nº de ref.
Mando a distancia	406.11.090
Sensor	406.11.091

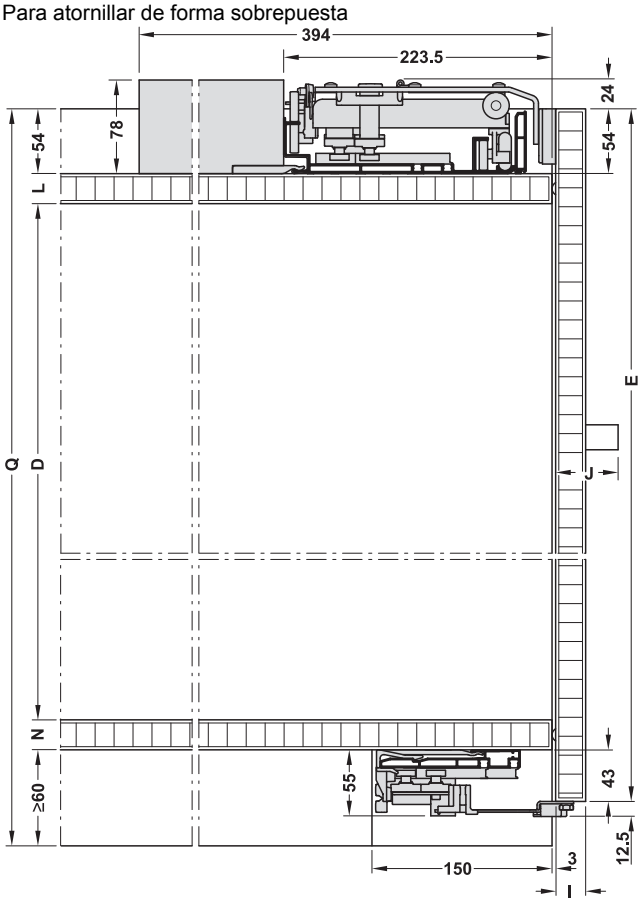
En paquetes de: 1 juego

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

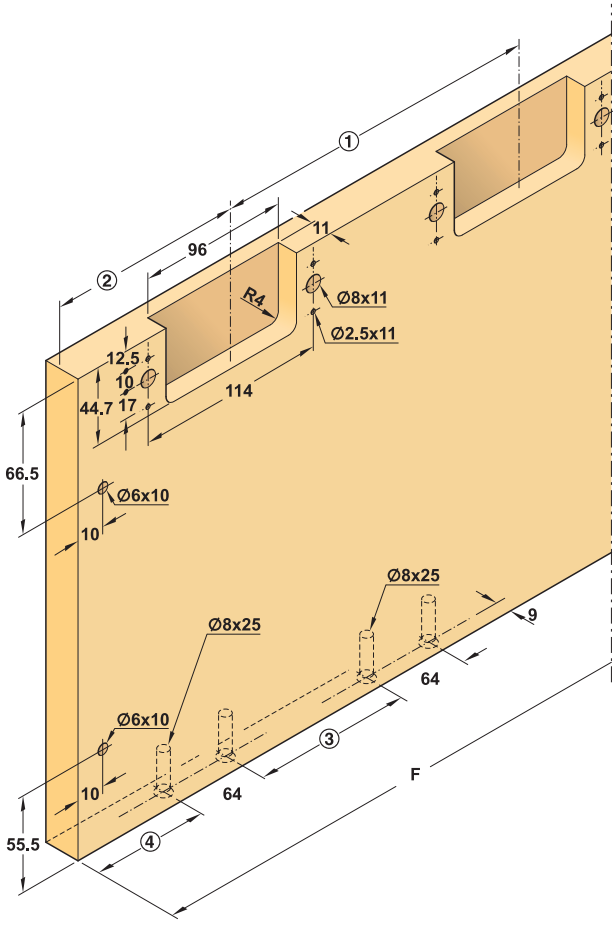
Para encajar en el fresado

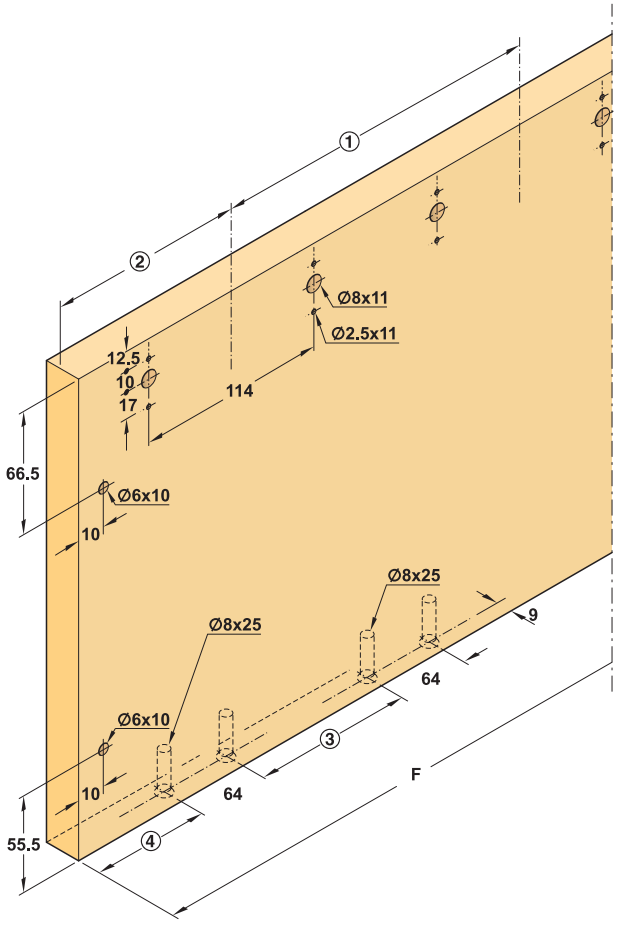


Para atornillar de forma sobrepuesta



Características de taladro de la puerta



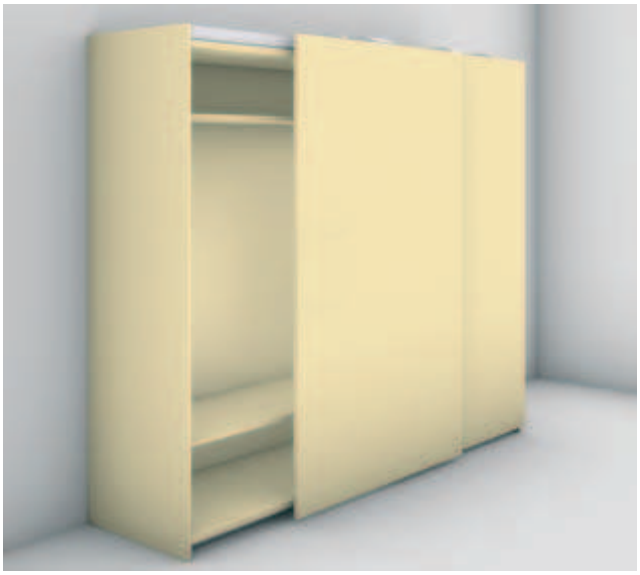


8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Finetta Flatfront L 70 FB T2

Para peso de puerta hasta 70 kg



- Montaje sencillo y rápido, técnica clip
- Con amortiguación integrada al abrir y cerrar
- Variable en el espacio de 199 mm

- Altura de puerta: Máx. 3.000 mm
- Ancho de puerta: 821–2020 mm
- Grosor de puerta: Incl. tirador: 18 – 45 mm
- Ajuste de altura: A través de tornillo hexagonal
- Profundidad: Herraje superior sin puerta: mín. 363 mm, herraje inferior sin puerta: mín. 140 mm
- Modelo: Para 2 puertas simétricas, con amortiguación
- Entrada de puerta: Según fórmula de cálculo
- Distancia del tirador al borde de la puerta (K) ≥ 10 mm
- Solapamiento de la puerta lateral 23 mm (juego estándar)

→ Juego para dos puertas

Nota

Las medidas predefinidas en los juegos deben cumplirse obligatoriamente.

Para ancho interior cuerpo mm	Para ancho de puerta mm	Nº de ref.
1600–1799	821–920	406.11.050
1800–1999	921–1020	406.11.051
2000–2199	1021–1120	406.11.052
2200–2399	1121–1220	406.11.053
2400–2599	1221–1320	406.11.054
2600–2799	1321–1420	406.11.055
2800–2999	1421–1520	406.11.056
3000–3199	1521–1620	406.11.057
3200–3399	1621–1720	406.11.058
3400–3599	1721–1820	406.11.059
3600–3799	1821–1920	406.11.060
3800–3999	1921–2020	406.11.061

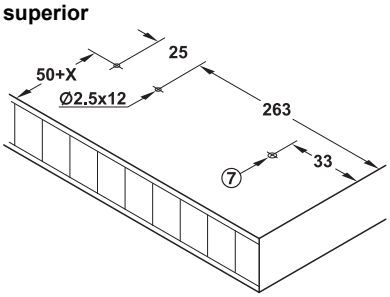
En paquetes de: 1 juego

Medidas de montaje

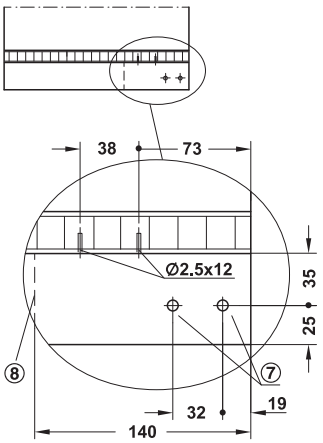
Para características de taladro de la puerta

Ancho interior del cuerpo mm	Medida mm					
	①	②	③	④	⑤	⑥
1600–1799	169	303	154	341	472	No es necesario un segundo fresado en la parte inferior
1800–1999		353	204	391	522	
2000–2199		403	254	441	572	
2200–2399		453	304	491	622	
2400–2599		503	354	541	672	
2600–2799	219	503	354	591	722	425
2800–2999	269			641	772	475
3000–3199	319			691	822	525
3200–3399	369			741	872	575
3400–3599	419			791	922	625
3600–3799	469			841	972	675
3800–3999	519			891	1022	725

Características de taladro del fondo superior

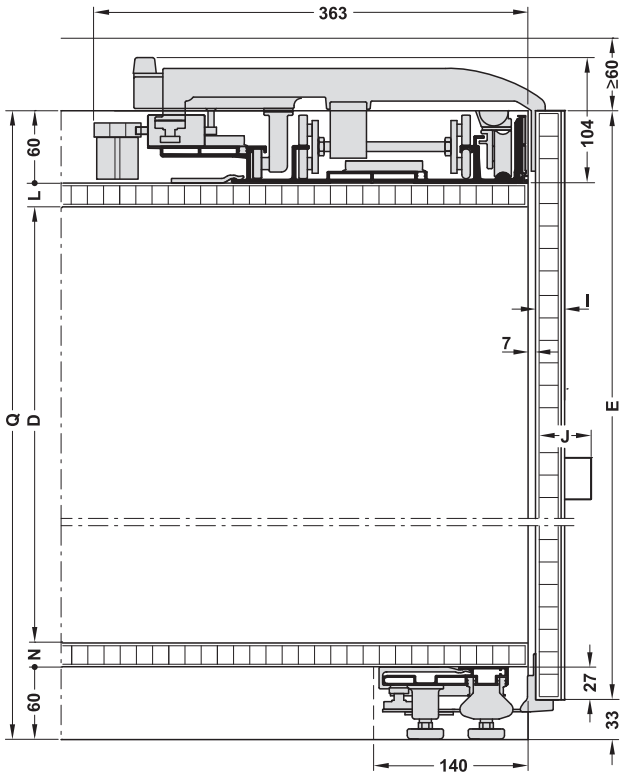


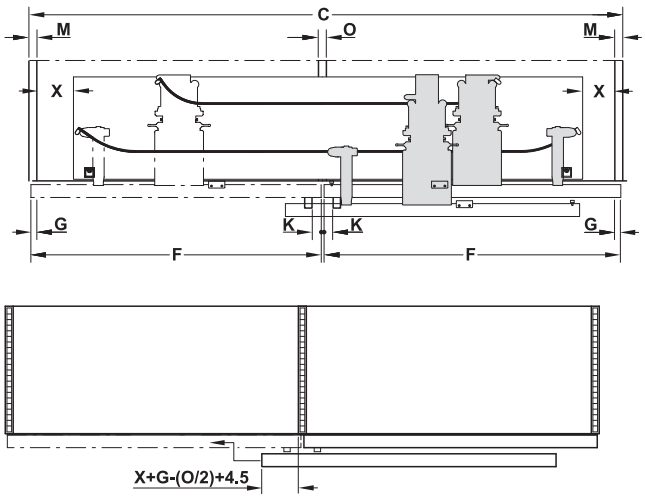
Características de taladro del fondo inferior



⑦ Manguito a cargo del cliente con rosca interior M6
⑧ Fresado para lateral central del cuerpo

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

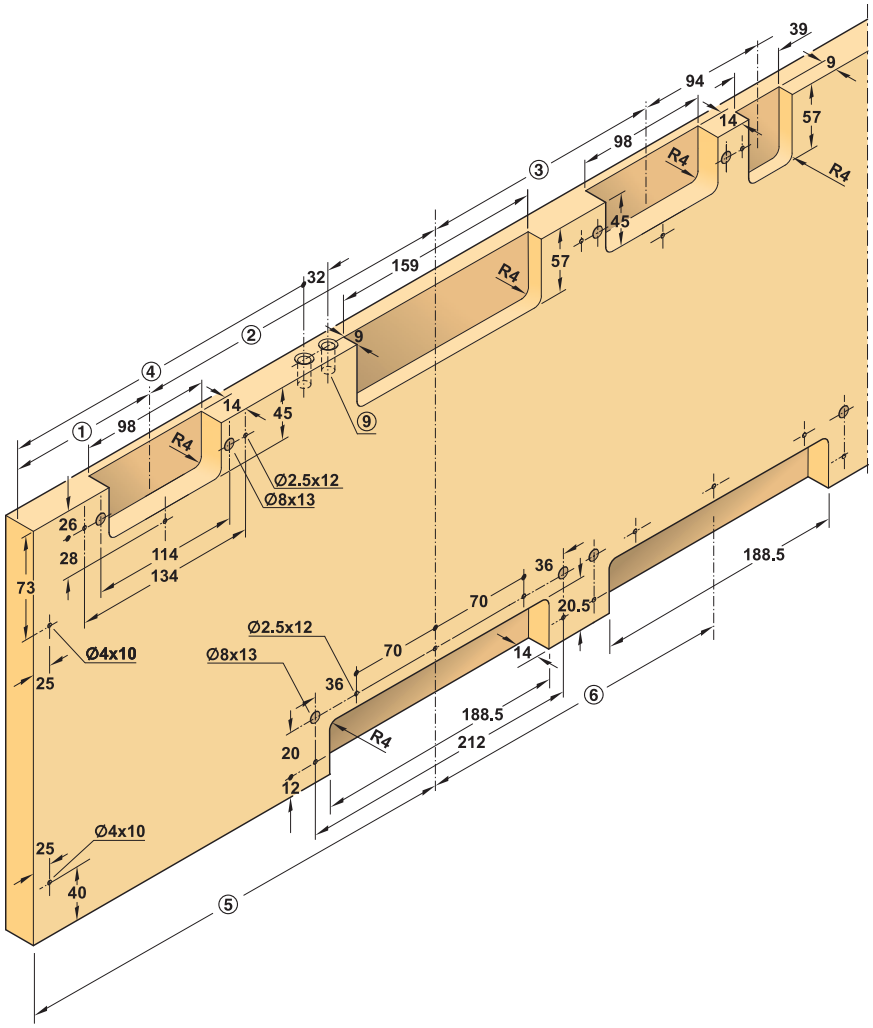


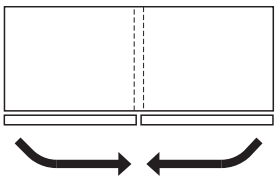


- Ancho total (C)
- Altura interior (D)
- Altura de la puerta (E)
- Ancho de la puerta (F)
- Solapamiento de la puerta en el lateral del cuerpo (G)
- Grosor de la puerta (I)
- Grosor de la puerta incl. tirador máx. 45 mm (J)
- Distancia del tirador con respecto al borde exterior de la puerta (K)
- Grosor del fondo superior (L)
- Grosor del lateral del cuerpo (M)
- Grosor del fondo inferior (N)
- Grosor del lateral central del cuerpo (O)
- Altura total (Q)

Cálculo de la altura de la puerta E = D + L + N + 60 mm + 27 mm
Cálculo de la altura total Q = E + 33 mm
Cálculo de la entrada de la puerta = X + G - (O / 2) + 4,5 mm

Características de taladro de la puerta





⑨ Manguito con rosca interior M4 a cargo del cliente

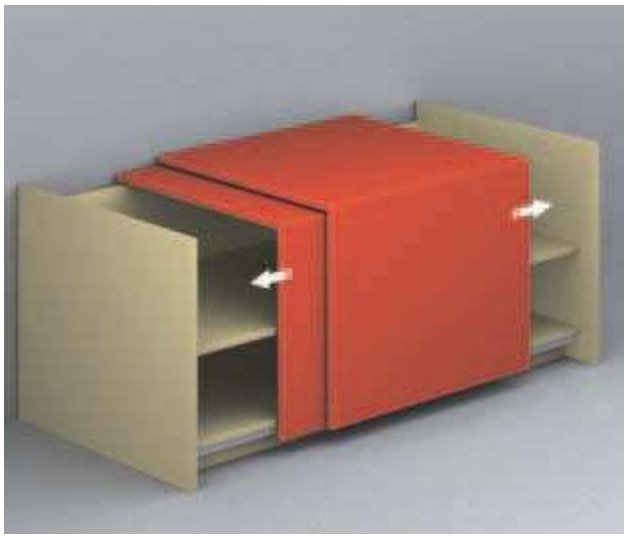
GAEB

8

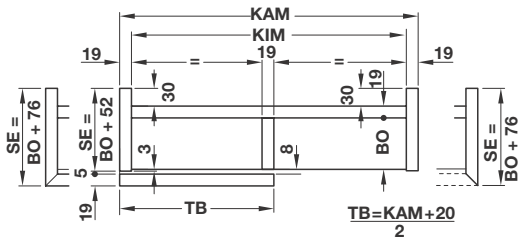
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

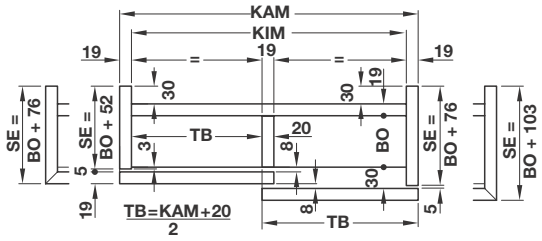
Vorfront EKU Combino L 40

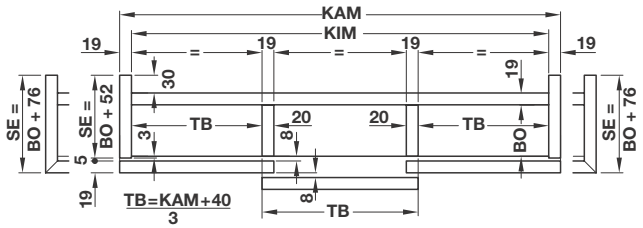
Para peso de puerta hasta 40 kg,
para puertas correderas angulares de madera



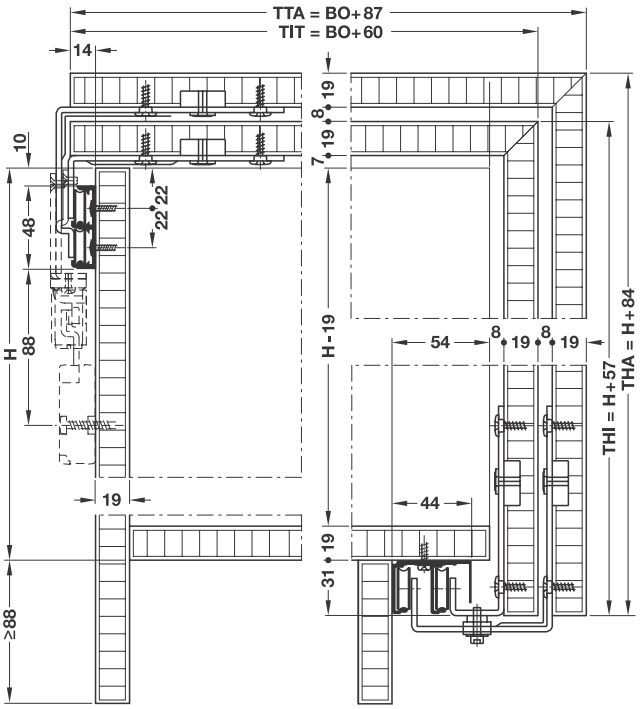
- Altura de la puerta: máx. 1500 mm sin amortiguación, máx. 2000 mm con amortiguación
- Ancho de la puerta: máx. 1500 mm
- Profundidad de puerta: máx. 700 mm
- Grosor del material: 19 mm
- Ajuste de altura: +4/-2 mm en el mecanismo de traslación mediante tornillo excéntrico
- Ajuste de profundidad: ±3 mm en el mecanismo de traslación mediante tornillo excéntrico
- Carrillo de traslación: deslizamiento en parte inferior, con 1 rodillo
- Alojamiento carrillo de traslación: rodillos equipados con rodamientos de bolas y recubiertos de plástico
- Tope de la puerta: topes superior e inferior, tope inferior con resorte
- Montaje: mecanismo de traslación y guía para atornillar







Lateral desmontable para montaje de la puerta



EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Juego

	Nº de ref.
Herraje sincrónico	403.31.005
Para 1 hoja, con instrucciones de montaje	403.31.000
Para 2 hojas, con instrucciones de montaje	403.31.001

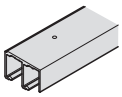
En paquetes de: 1 pieza

Indicación de pedido
Usted precisa por cada una dos juegos y un herraje sincrónico.
- Por favor pida el carril de deslizamiento doble y el carril guía por separado.
- En alturas de puerta superiores a 800 mm recomendamos el uso del herraje de alineación Planofit.

→ Componentes del juego

	Para 1 puerta	Para 2 puertas	Material	Acabado/Color
Mecanismo de traslación, para puerta delantera	-	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Mecanismo de traslación, para puerta interior	2 Piezas	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Guía, para puerta delantera	-	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Guía, para puerta trasera	2 Piezas	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Tope inferior de la puerta	2 Piezas	4 Piezas	Acero	Galvanizado
Tope de la puerta, superior	2 Piezas	4 Piezas	Acero	Galvanizado
Arrastrador de la puerta	-	1 Pieza	Plástico	Blanco
Amortiguador	-	-	Goma	Negro
Resorte de retención para el tope inferior de la puerta	-	2 Piezas	Acero	-

→ Carriles y piezas sueltas

		Longitud m	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril de deslizamiento doble inferior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza Panhead de 3,5 mm de diámetro		2,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m	403.32.925
		3,5			3,5 m	403.32.935
Carril guía doble superior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza avellanada de 3,5 mm de diámetro		2,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m	403.33.925
		3,5			3,5 m	403.33.935

Planofit ▸ Página CM 8.181

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

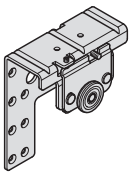
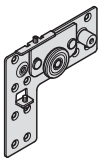
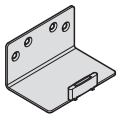
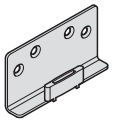
→ Juego

	N.º de ref.
Para 2 hojas	406.80.000
Para 3 hojas	406.80.001

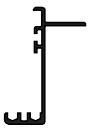
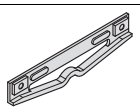
En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
- Por favor, pida el carril de deslizamiento y el carril-guía por separado.
- Para armarios con más de 3 puertas, es preciso pedir los siguientes juegos: para armarios de 4 puertas: 2 juegos para 2 puertas, para armarios de 5 puertas: 1 juego para 2 puertas y 1 juego para 3 puertas

→ Componentes del juego (piezas sueltas)

		Para 2 puertas	Para 3 puertas	Material	Acabado/Color	En paquetes de piezas	N.º de ref.
Mecanismo de traslación, para puerta delantera		2 Piezas	2 Piezas	Acero	Con revestimiento de plástico, gris	1 ó 25	406.87.520
Mecanismo de traslación, para puerta interior		2 Piezas	4 Piezas	Acero	Con revestimiento de plástico, gris	1 ó 50	406.87.530
Tope superior de puerta, para puerta delantera		1 Par	1 Par	Plástico	Gris	1	406.89.550
Tope superior de puerta, para puerta interior		1 Par	1 Par	Plástico	Gris	1 ó 50	406.89.551
Guía, para puerta delantera		2 Piezas	2 Piezas	Acero	Con revestimiento de plástico, gris	1 ó 25	406.88.520
Guía, para puerta interior		2 Piezas	4 Piezas	Acero	Con revestimiento de plástico, gris	1 ó 50	406.88.521
Tope de la puerta, inferior		2 Piezas	3 Piezas	Plástico	Gris	1 ó 50	406.89.552
Material de fijación		1 Pieza	1 Pieza	–	–	–	–

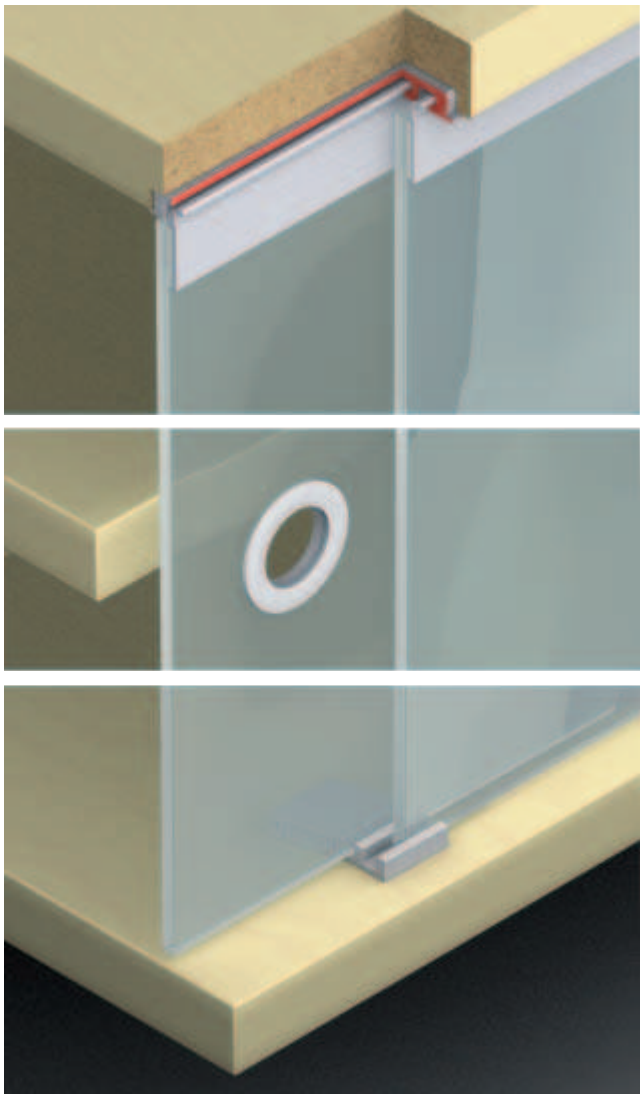
→ Carriles y piezas sueltas

		Longitud m	Grosor del tablero superior mm	Material	Acabado/ Color	En paquetes de	N.º de ref.
Carril de deslizamiento doble superior, para atornillar		2,5	Mín. 19	Aluminio	Plateado anodizado	2,5 m	406.93.925
		3,5				3,5 m	406.93.935
Bloque de estabilización, para carril de deslizamiento doble superior		–	–	Plástico	Gris	1 ó 50 piezas	406.93.590
Carril-guía doble inferior, para atornillar		2,5	–	Aluminio	Natural	2,5 m	406.94.025
		3,5				3,5 m	406.94.035
Tope de hoja de puerta central, para armarios con puerta central delantera deslizante, para encajar en la posición central		–	–	Plástico	Gris	1 ó 50 piezas	406.89.553

Accesorios ▸ Página CM 8.180
Sistema de amortiguación ▸ Página CM 8.178

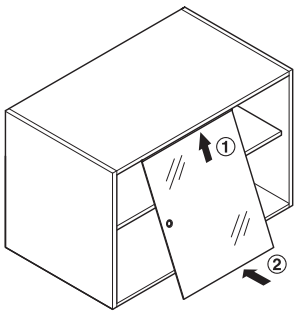
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Carril de deslizamiento
Para peso de puerta hasta 4 kg

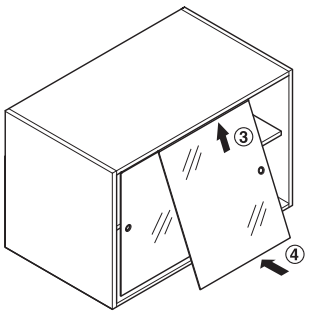


- Altura de la puerta: máx.: 600 mm
- Ancho de la puerta: máx.: 1000 mm
- Para grosor de cristal: máx.: 4 mm
- Mecanismo de traslación: carril de deslizamiento: aluminio
- Montaje: carril de deslizamiento para atornillar o embutir a presión, no es preciso taladrar el cristal

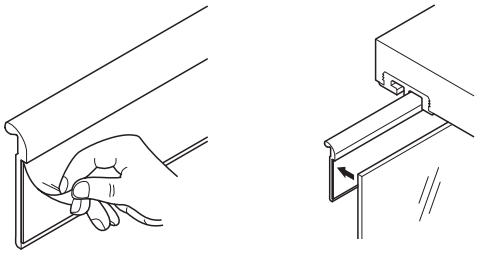
Montaje



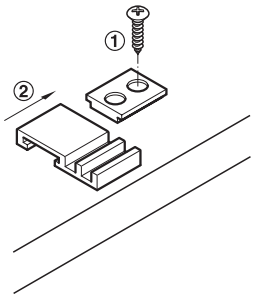
Colocación de la puerta trasera



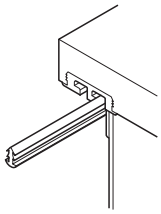
Colocación de la puerta delantera



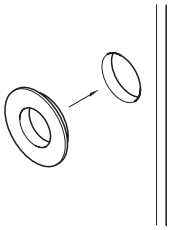
Montaje del carril de deslizamiento en el cristal



Guía

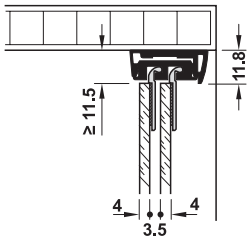


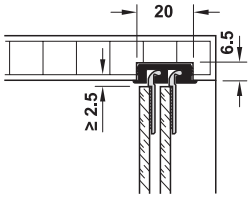
Tope para puerta



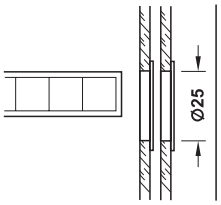
Roseta del tirador

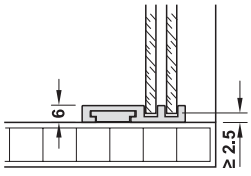
Medidas de montaje





Carril de deslizamiento embutido en ranura

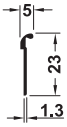




Con perfil de soporte atornillado y carril de deslizamiento embutido a presión

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Carril de deslizamiento para pegar sobre cristal

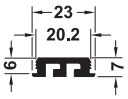


- Material: aluminio
- Acabado: anodizado color plata E6/EV1
- Montaje: para pegar, incluye cinta adhesiva

Longitud m	N.º de ref.
4,0	401.44.940

En paquetes de: 4 m

→ Carril de deslizamiento



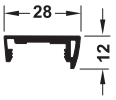
- Material: plástico
- Color: gris
- Montaje: para embutir en ranura

Longitud m	N.º de ref.
4,9	401.40.549

En paquetes de: 4.9 m

→ Perfil de soporte

Para carril de deslizamiento para atornillar

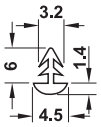


- Material: plástico
- Color: plateado RAL 9006
- Montaje: para atornillar

Longitud m	N.º de ref.
4,9	401.41.249

En paquetes de: 4.9 m

→ Tope para puerta

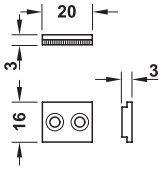


- Material: plástico
- Color: gris
- Montaje: para embutir a presión en carril de deslizamiento para cortar a medida

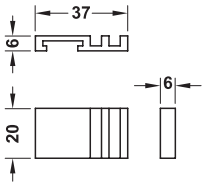
Longitud mm	N.º de ref.
150	401.42.501

En paquetes de: 1 pieza

→ Guía



Tuerca corredera para ranura



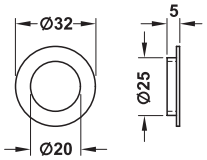
Guía

- Material: plástico
- Montaje: para atornillar e insertar

	N.º de ref.
Guía	401.43.500
Tuerca corredera para ranura	401.43.510

En paquetes de: 1 pieza

→ Tirador



- Material: aluminio
- Color: anodizado color plata E6/EV1
- Montaje: para fijar con adhesivo sobre taladro en el cristal

	N.º de ref.
Tirador	152.01.900

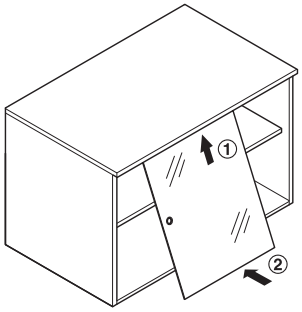
En paquetes de: 1 pieza

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

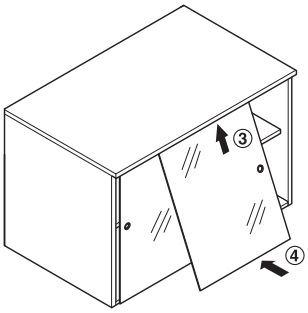
Carril de deslizamiento
Para peso de puerta hasta 4 kg

- Altura de la puerta: máx.: 600 mm
- Ancho de la puerta: máx.: 1000 mm
- Para grosor de cristal: máx.: 4 mm
- Mecanismo de traslación: carril de deslizamiento: aluminio
- Montaje: carril de deslizamiento para atornillar o embutir a presión, para guía

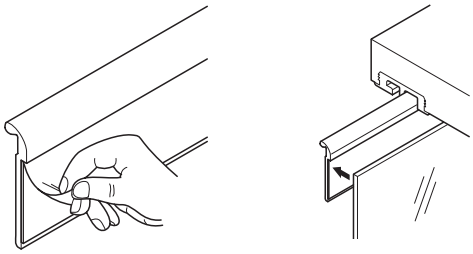
Montaje



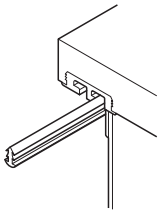
Colocación de la puerta trasera



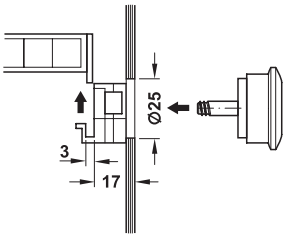
Colocación de la puerta delantera



Montaje del carril de deslizamiento en el cristal



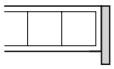
Tope para puerta



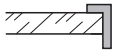
Taladro para el tirardor

Guía de la puerta trasera

Guía de la puerta delantera

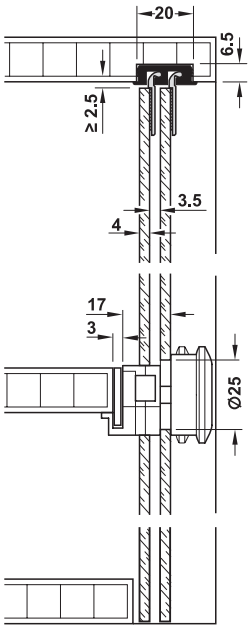


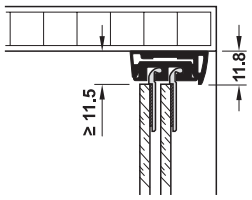
Para instalar un estante intermedio de madera es preciso montar un perfil de madera, aluminio o plástico en el canto frontal del estante.



Para instalar un estante intermedio de cristal es preciso montar una escuadra de aluminio o plástico en el canto frontal del estante.

Medidas de montaje



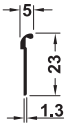


Carril de deslizamiento embutido en ranura

Con perfil de soporte atornillado, y carril de deslizamiento embutido a presión

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Carril de deslizamiento para pegar sobre cristal

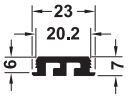


- Material: aluminio
- Acabado: anodizado color plata E6/EV1
- Montaje: para pegar, incluye cinta adhesiva

Longitud m	N.º de ref.
4,0	401.44.940

En paquetes de: 4 m

→ Carril de deslizamiento



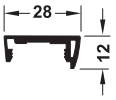
- Material: plástico
- Color: gris
- Montaje: para embutir en ranura

Longitud m	N.º de ref.
4,9	401.40.549

En paquetes de: 4.9 m

→ Perfil de soporte

Para carril de deslizamiento para atornillar

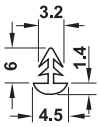


- Material: plástico
- Color: plateado RAL 9006
- Montaje: para atornillar

Longitud m	N.º de ref.
4,9	401.41.249

En paquetes de: 4.9 m

→ Tope para puerta

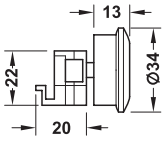


- Material: plástico
- Color: gris
- Montaje: para embutir a presión en carril de deslizamiento para cortar a medida

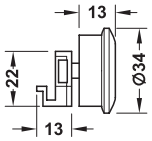
Longitud mm	N.º de ref.
150	401.42.501

En paquetes de: 1 pieza

→ Guía y tirador



Para puerta delantera



Para puerta trasera

- Material: guía: plástico, tirador: aluminio
- Acabado / Color: guía: gris, tirador: anodizado color plata E6/EV1
- Montaje: para fijar con adhesivo sobre taladro en el cristal, diámetro 25 mm

	N.º de ref.
Para puerta delantera	401.45.901
Para puerta trasera	401.45.900

En paquetes de: 1 pieza

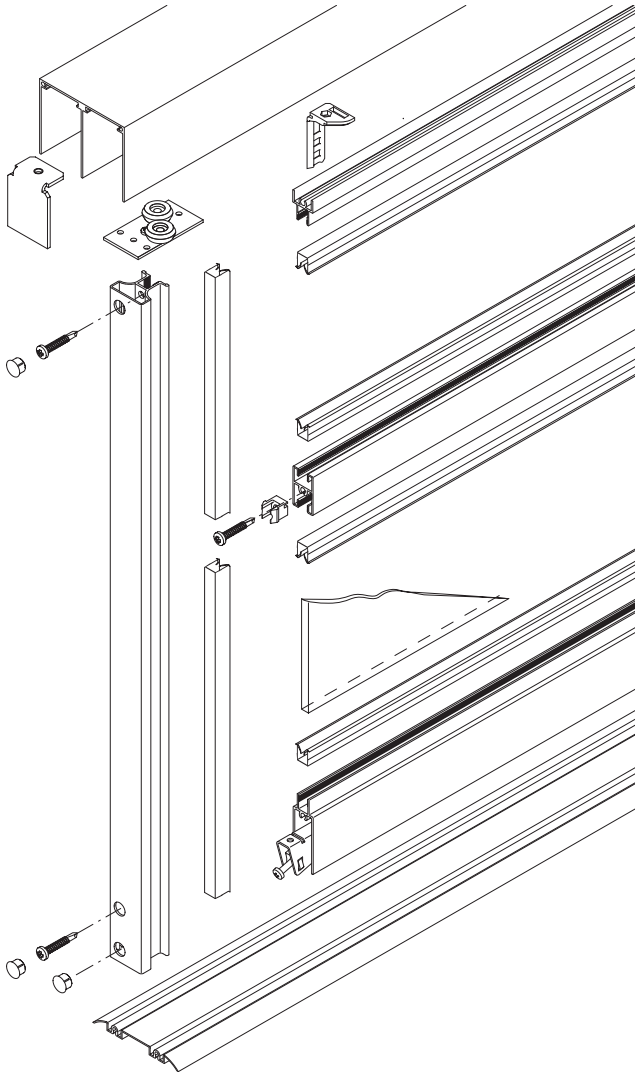
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Silent Aluflex 40

Para peso de puerta hasta 40 kg

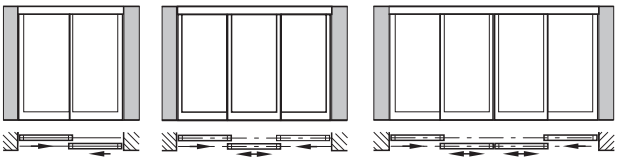
Grosor del panel 5 – 6 mm con perfil de fijación, sin perfil 8 mm, para compensar desigualdades en suelos y techos hasta -5/+10 mm.

- Altura interior del cuerpo: máx. 2500 mm
- Ancho de la puerta: 500 – 1500 mm
- Ajuste de altura: –5/+10 mm en mecanismo de traslación mediante tornillo
- Modelo: puertas con marco de aluminio y panel de madera o de cristal/espejo
- Material: mecanismo de traslación: acero
  rodillos guía: plástico
  eje: acero
- Mecanismo de traslación: deslizamiento en parte inferior, con 1 rodillo con rodamientos de bolas y cubierta de plástico
- Montaje: marco de aluminio y carril-guía para atornillar, carriles de deslizamiento para encajar o fijar con adhesivo



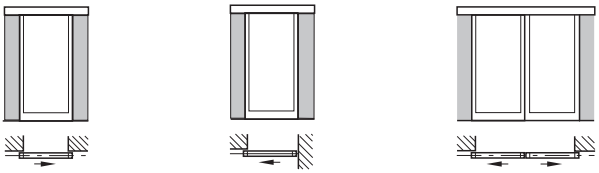
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Modo de empleo
Infront para techos rectos

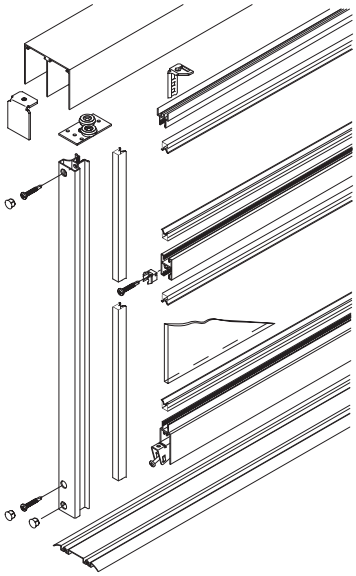


2 puertas | 3 puertas | 4 puertas

Vorfront para techos rectos

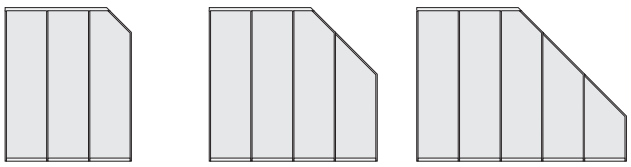


1 puerta | 1 puerta, montaje en esquina | 2 puertas



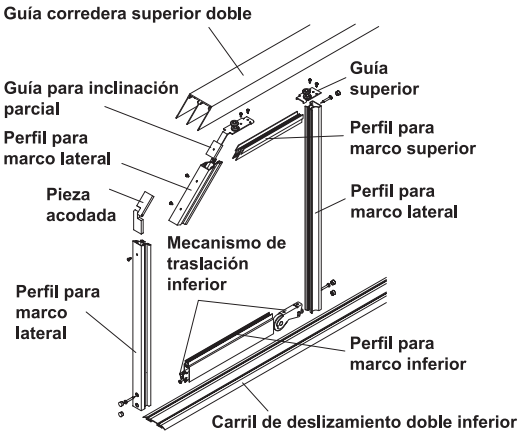
Ejemplo de pedido por cada puerta corredera recta
1 Marco de aluminio
2 Rodillos guía
1 Amortiguación/Tope de puerta central
4 Tornillos para la unión angular
2 Mecanismos de traslación
1 Perfil de fijación para panel de puerta hasta 6 mm de grosor

Infront para techos inclinados



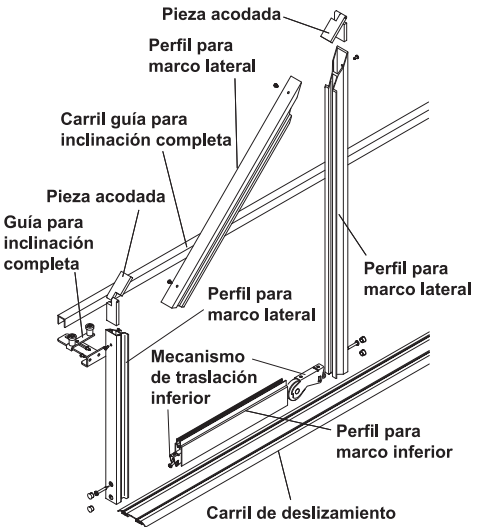
3 puertas, una con corte inclinado parcial | 4 puertas, una con corte inclinado parcial y otra con corte inclinado completo | 5 puertas, una con corte inclinado parcial y dos con corte inclinado completo

Corte inclinado parcial



Ejemplo de pedido por cada corte inclinado parcial
1 Marco de aluminio
1 Rodillo guía
1 Rodillo guía para puerta con corte inclinado parcial
1 Amortiguación/Tope de puerta central
6 Tornillos para la unión angular
2 Mecanismos de traslación
1 Perfil de fijación para panel de puerta hasta 6 mm de grosor

Corte inclinado completo

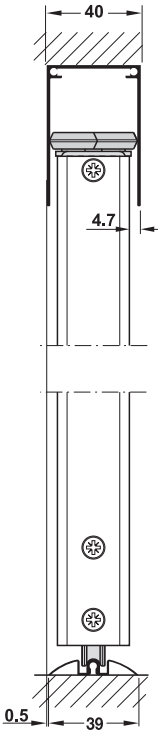


Ejemplo de pedido por cada corte inclinado completo
1 Marco de aluminio
1 Rodillo guía para corte inclinado completo
1 Carril-guía para corte inclinado completo
6 Tornillos para la unión angular
2 Mecanismos de traslación
1 Perfil de fijación para panel de puerta hasta 6 mm de grosor

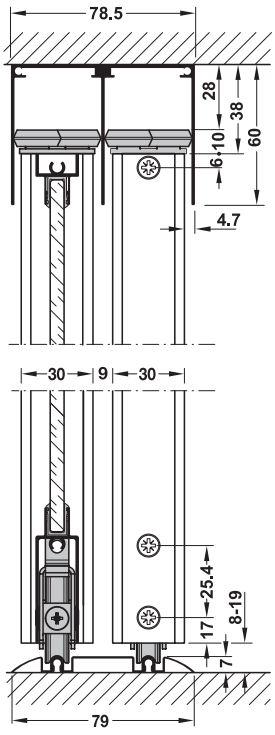
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Montaje
Del carril de deslizamiento y el carril-guía
con carril de deslizamiento pegado

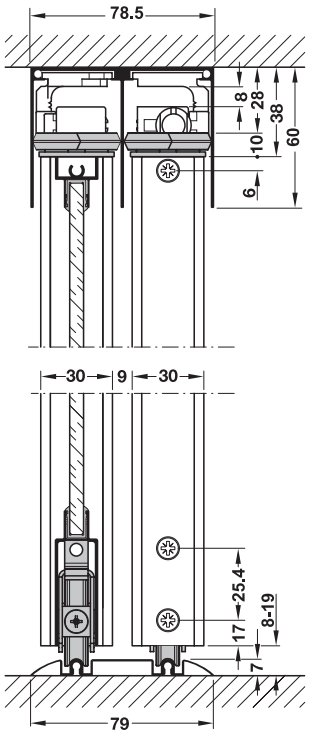
De 1 carril



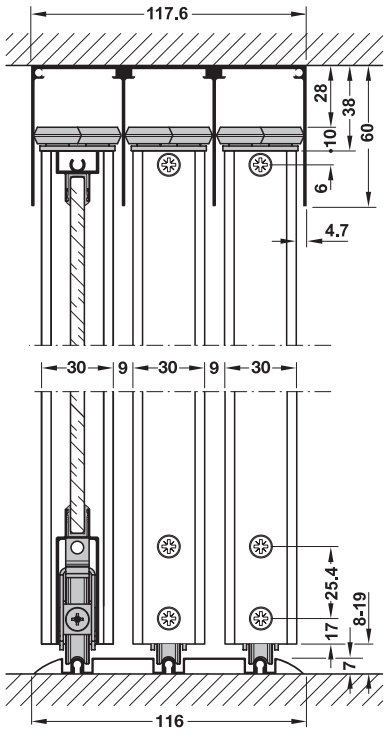
De 2 carriles



De 2 carriles con amortiguación

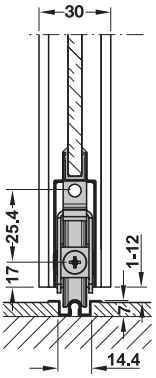


De 3 carriles

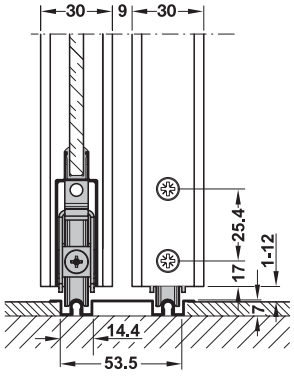


Con carril de deslizamiento encajado en ranura

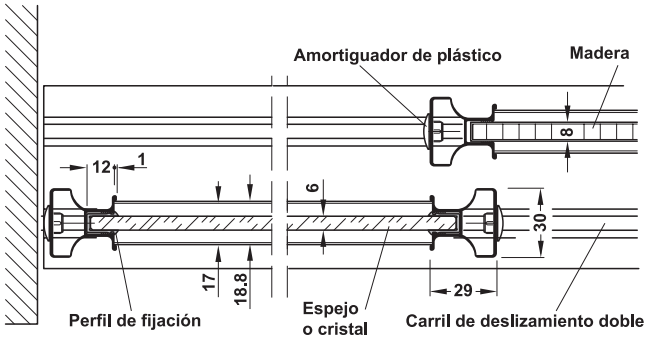
De 1 carril



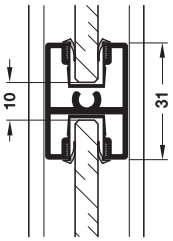
De 2 carriles



Panel de madera, espejo o cristal

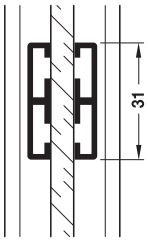


Perfil divisor



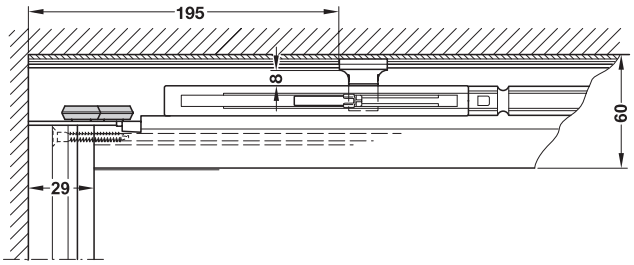
Longitud del perfil = B – 56 mm

Perfil decorativo



Longitud del perfil = B – 56 mm

Amortiguación



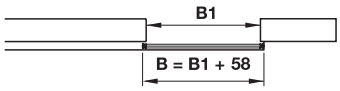
Para atornillar el amortiguador en la puerta, empujar el amortiguador a tope contra la guía. Ancho mínimo de puerta con un amortiguador 500 mm, con dos amortiguadores 830 mm.

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

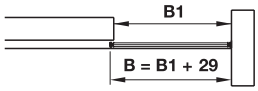
Cálculo
Del ancho de la puerta B

Ancho interior = B1

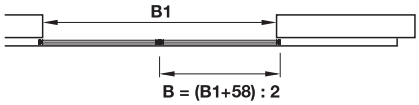
Variante 1



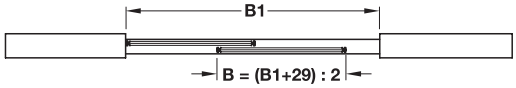
Variante 2



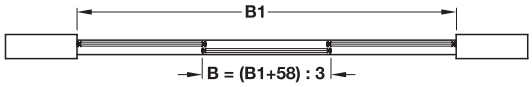
Variante 3



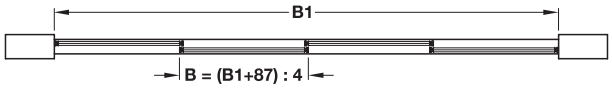
Variante 4



Variante 5

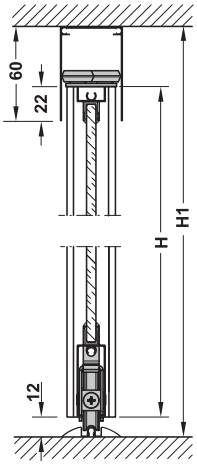


Variante 6



Variante 7

De la altura de la puerta



Con carril de deslizamiento y carril-guía pegados 60 mm
H = H1 – 50 mm

Con carril de deslizamiento y carril-guía encajados en ranura 60 mm
H = H1 – 43 mm

De las medidas del panel

Grosor del material, mm	Altura del panel, mm	Ancho del panel, mm
8	H – 58	B – 34
5 – 6	H – 60	B – 36

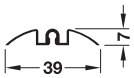
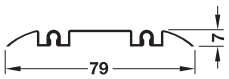
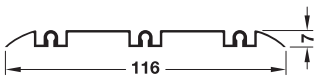
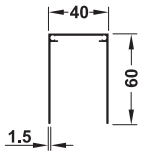
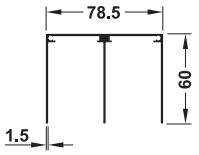
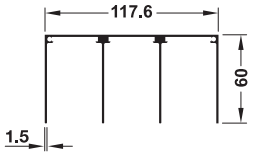
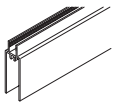
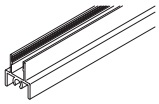
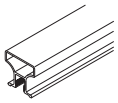
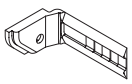
De las medidas del panel utilizando perfiles decorativos

Número de perfiles decorativos = S

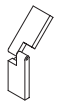
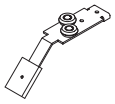
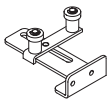
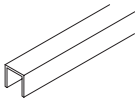
Grosor del material, mm	Altura del panel, mm
8	((H – 58) – (10 x S)) : (S + 1)
5 – 6	((H – 60) – (10 x S)) : (S + 1)

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

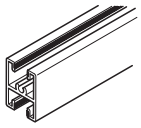
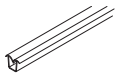
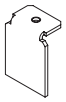
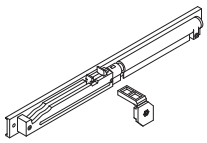
→ Piezas sueltas

		Longitud m	Material	Acabado / Color	En paquetes de	N.º de ref.
Carril de deslizamiento sencillo inferior, para pegar		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.36.936
Carril de deslizamiento doble inferior, para pegar		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.36.946
Carril de deslizamiento triple inferior, para pegar		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.36.956
Carril-guía sencillo superior, altura 60 mm, para atornillar		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.36.906
Carril-guía doble superior, altura 60 mm, para atornillar		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.36.916
Carril-guía triple superior, altura 60 mm, para atornillar		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.36.926
Perfil para marco de aluminio inferior, para construcción del marco de la puerta		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.37.916
Perfil para marco de aluminio superior, para construcción del marco de la puerta		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.37.906
Perfil para marco de aluminio lateral, para construcción del marco de la puerta		5,30	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	125 piezas	403.37.956
Mecanismo de traslación inferior		–	Acero	Galvanizado	110 piezas	403.35.100
Guía superior		–	Acero	Galvanizado	300 piezas	403.35.200
Tope para puerta central, para enroscar en el carril-guía superior		–	Plástico	Gris	1 pieza	403.50.945

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

		Longitud m	Material	Acabado / Color	En paquetes de	N.º de ref.
Pieza acodada, para unir los perfiles laterales de aluminio del marco en techos inclinados		–	Plástico	Blanco	1 pieza	403.50.993
Guía para corte inclinado parcial		–	Acero	Galvanizado	1 pieza	403.50.994
Guía central para corte inclinado completo		–	Acero	Revestimiento pulverizado RAL 9006	1 pieza	403.50.995
Carril-guía para corte inclinado completo		–	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	1 pieza	403.64.915
Tapón para taladros, para embutir en el taladro del perfil lateral de aluminio del marco		–	Plástico	Color plata	1 pieza	403.50.970

→ Accesorios

		Longitud m	Material	Acabado / Color	En paquetes de	N.º de ref.
Perfil decorativo, para la subdivisión del panel de la puerta		6,05	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	50 piezas	403.37.926
Clips de fijación para el perfil decorativo		–	Plástico	Blanco	1 pieza	403.50.960
Perfil de soporte para el cristal, como estabilizador y protector contra vibraciones para el cristal, grosor del material 5 – 6 mm		6,00	Plástico	Transparente	1 pieza	403.36.986
Junta de escobilla, para proteger el interior del armario contra polvo, autoadhesivo por un lado, para pegar sobre el lateral del perfil de aluminio del marco		200,00	Cerda acrílica	Gris	1 rollo	403.54.510
Escuadra de remate para carril-guía sencillo, altura 60 mm para tapar el lateral del carril-guía sencillo en frentes diseñados con Vorfront para atornillar		–	Acero	Revestimiento pulverizado aluminio blanco RAL 9006	1 pieza	403.55.991
Amortiguación para peso de hoja de puerta **hasta 15 kg**		–	Plástico	Negro/Gris	1 juego	403.50.988
Amortiguación para peso de hoja de puerta **hasta 35 kg**						403.50.999
Amortiguación para peso de hoja de puerta **hasta 50 kg**						403.50.989

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

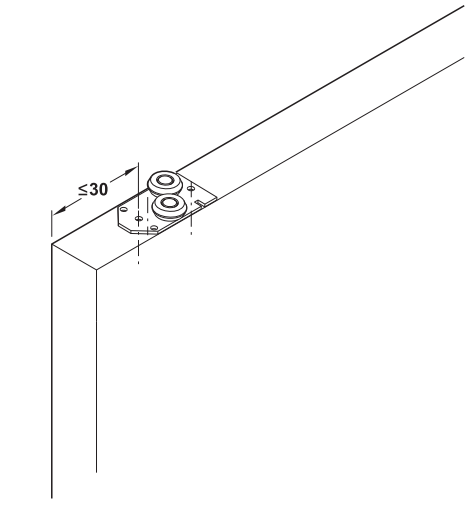
CAD

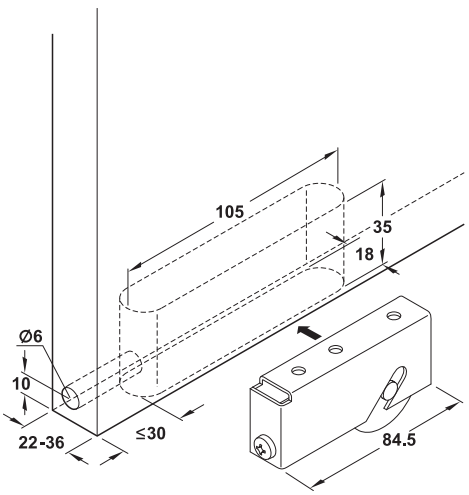
8

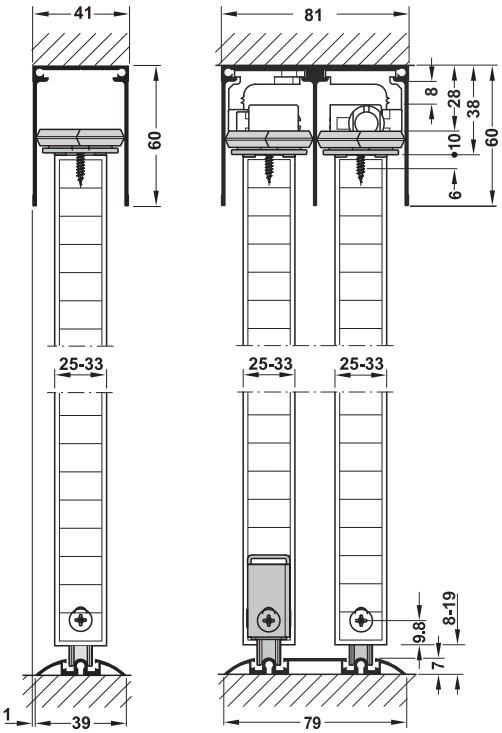
Woodflex 80
para un peso de la puerta hasta 80 kg

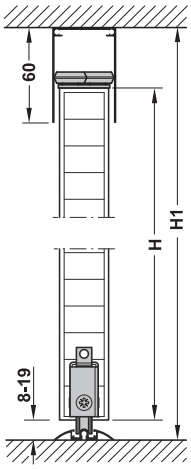
- Alto interior: Máx. 3000 mm
- Ancho de la puerta: 500 – 1500 mm
- Ajuste de altura: –5/+10 mm en el mecanismo de traslación mediante tornillo
- Modelo: Rodamiento de bolas revestido de plástico
- Material: Mecanismo de traslación de acero, rodillos guía de plástico, eje de acero
- Mecanismo de traslación: Corredera inferior, 1 rodillo
- Montaje: Carril de deslizamiento para encajar o pegar

Indicaciones de montaje









H = H1 – 50 mm con carril de deslizamiento sobrepegado

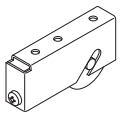
H = H1 – 44 mm con carril de deslizamiento encajado

Silent Aluflex 80 ▸ Página CM 8.136

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Juego

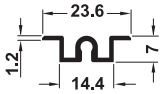
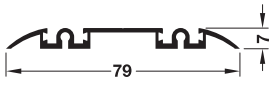
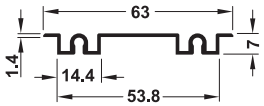
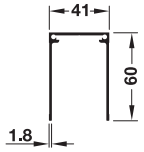
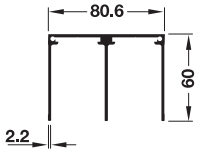
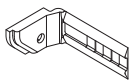
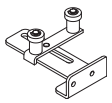
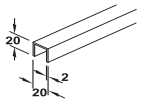
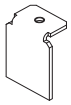
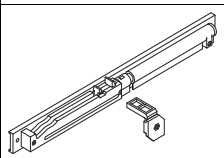
Volumen de suministro
2 mecanismos de traslación, 2 guías

			Nº de ref.
Para 1 puerta de madera			403.50.941

En paquetes de: 1 juego

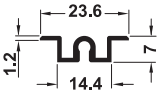
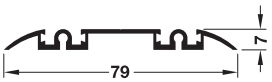
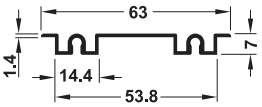
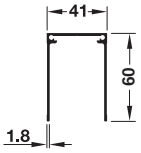
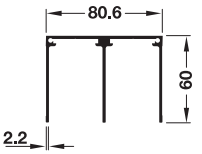
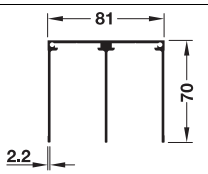
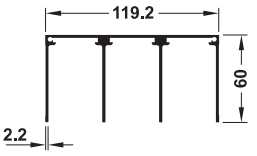
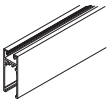
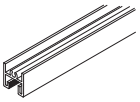
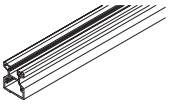
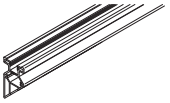
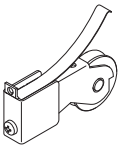
Indicación de pedido
Por favor pedir por separado el carril de deslizamiento y carril guía, la amortiguación y otros accesorios.

→ Carriles y piezas sueltas

		Longitud mm	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril de deslizamiento simple para pegar		2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	403.57.925
		3500				403.57.935
		6000				403.57.960
Carril de deslizamiento simple para encajar		2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	403.77.925
		3500				403.77.935
		6000				403.77.960
Carril de deslizamiento doble para pegar		2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	403.58.925
		3500				403.58.935
		6000				403.58.960
Carril de deslizamiento doble para encajar		2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	403.78.925
		3500				403.78.935
		6000				403.78.960
Carril guía simple		2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	403.76.925
		3500				403.76.935
		6000				403.76.960
Carril guía doble		2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 pieza	403.72.925
		3500				403.72.935
		6000				403.72.960
Tope para puerta central para enroscar en el carril guía superior		–	Plástico	Gris	1 pieza	403.50.945
Guía central para corte inclinado completo		–	Acero	Revestimiento pulverizado aluminio blanco RAL 9006	1 pieza	403.50.995
Carril guía para corte inclinado completo		1490	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	1 pieza	403.64.915
Escuadra de remate para todos los carriles guía,altura 60 mm, para cubrimiento lateral, para atornillar		–	Acero	Recubrimiento pulverizado aluminio blanco, RAL 9006	1 pieza	403.55.991
Tapa cobertora para carril de deslizamiento sencillo		–	Acero inoxidable	Cepillado	1 pieza	403.55.060
Amortiguación de puerta corredera para peso de puerta **hasta 15 kg**		–	Plástico	Negro/gris	1 juego	403.50.988
Amortiguación de puerta corredera para peso de puerta **hasta 35 kg**		–		Negro/verde		403.50.999
Amortiguación de puerta corredera para peso de puerta **hasta 50 kg**		–		Negro/amarillo		403.50.989

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

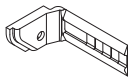
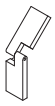
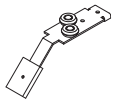
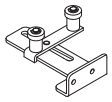
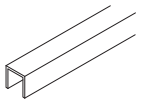
Piezas sueltas

		Longitud m	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril de deslizamiento sencillo inferior, para pegar		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.57.x60
		Longitud fija			–	403.57.x99
Carril de deslizamiento sencillo inferior, para encajar		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.77.x60
		Longitud fija			–	403.77.x99
Carril de deslizamiento doble inferior, para pegar		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.58.x60
		Longitud fija			–	403.58.x99
Carril de deslizamiento doble inferior, para encajar		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.78.x60
		Longitud fija			–	403.78.x99
Carril de deslizamiento triple inferior, para pegar		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.66.x60
		Longitud fija			–	403.66.x99
Carril guía sencillo superior, para atornillar, altura 60 mm		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.76.x60
		Longitud fija			–	403.76.x99
Carril-guía doble superior, para atornillar, altura 50 mm		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.72.x60
		Longitud fija			–	403.72.x99
Carril-guía doble superior, para atornillar, altura 70 mm para la amortiguación de la puerta corredera		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.70.x60
		Longitud fija			–	403.70.x99
Carril guía triple superior, para atornillar, altura 60 mm		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.71.x60
		Longitud fija			–	403.71.x99
Perfil de aluminio inferior, para confeccionar el marco de la puerta de aluminio		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.61.x60
		Longitud fija			–	403.61.x99
Perfil de aluminio superior, para confeccionar el marco de aluminio		6,0	Aluminio	*	6,0 m	403.62.x60
		Longitud fija			–	403.62.x99
Perfil de aluminio lateral, para confeccionar el marco de la puerta de aluminio		5,0	Aluminio	*	5,0 m	403.63.x48
		5,25			5,25 m	403.63.x59
		Longitud fija			–	403.63.x99
Perfil de aluminio para marco 2 lateral, para confeccionar el marco de aluminio		5,0	Aluminio	Anodizado color plata (E6/EV1)	5,0 m	403.82.x05
		5,25			5,25 m	403.82.x06
		Longitud fija			–	403.82.x09
Perfil de aluminio para marco 3 lateral, para confeccionar el marco de aluminio		5,0	Aluminio	Anodizado color plata (E6/EV1)	5,0 m	403.82.915
		5,25			5,25 m	403.82.916
		Longitud fija			–	403.82.919
Mecanismo de traslación inferior, con muelle y función de enclavamiento para un montaje sencillo		–	Acero	Galvanizado	1 pieza	403.50.940

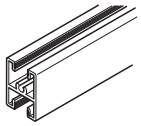
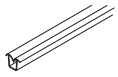
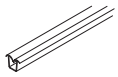
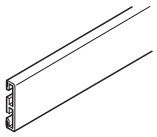
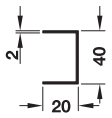
CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

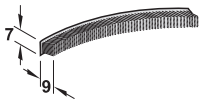
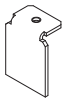
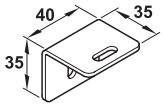
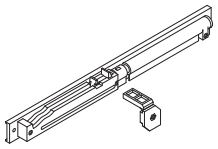
		Longitud	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Guía superior		–	Acero	Galvanizado	1 pieza	403.50.991
Tope para puerta central para enroscar en el carril guía superior		–	Plástico	Gris	1 pieza	403.50.945
Pieza acodada, para unir los perfiles laterales de aluminio del marco en techos inclinados		–	Plástico	Blanco	1 pieza	403.50.993
Guía para corte inclinado parcial		–	Acero	Galvanizado	1 pieza	403.50.994
Guía central para corte inclinado completo		–	Acero	Revestimiento pulverizado RAL 9006	1 pieza	403.50.995
Carril-guía para corte inclinado completo		1,49	Aluminio	Color plata anodizado (E6/EV1)	1 pieza	403.64.915
Tapón para taladros, para embutir en el taladro del perfil lateral de aluminio del marco		–	Plástico	Color plata	1 pieza	403.50.970

Accesorios

		Longitud	Material	Acabado/ Color	En paquetes de	Nº de ref.
Perfil decorativo, para subdivisión de la puerta		6,0	Aluminio	*	1 m	403.52.x60
		Longitud fija			–	403.52.x99
Clips de fijación para el perfil decorativo		–	Plástico	Blanco	1 pieza	403.50.960
Perfil de soporte para el cristal, como estabilizador y protector contra vibraciones para la hoja de cristal		6,0	Plástico	Transparente	1 m	403.56.960
		Longitud fija			–	403.56.999
Perfil de soporte para la estabilización y como protector contra vibraciones del panel de la hoja con un **grosor de material de 8 mm**		6,0	Plástico	Transparente	1 m	403.79.960
		Longitud fija			–	403.79.999
Perfil decorativo, para la subdivisión visual del panel de la puerta, montaje con adhesivo		6,0	Aluminio	*	1 m	403.53.x60
		Longitud fija			–	403.53.x99
Perfil para uniones de pared, para el remate lateral en la pared o para fijar un elemento estático, para atornillar		6,0	Aluminio	Anodizado color plata (E6/EV1)	1 m	403.65.960
		Longitud fija			–	403.65.999

Indicación de pedido
*Al efectuar el pedido, sustituir la "x" por el nº de color para la correspondiente superficie:
9 = color plata anodizado (E6/EV1) 0 = color acero inox. anodizado 1 = marrón oscuro C34

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

		Longitud	Altura	Material	Acabado/Color	En paquetes de	Nº de ref.
Junta de escobilla para proteger el interior del armario contra polvo, autoadhesiva por un lado, para pegar sobre el lateral del perfil de aluminio del marco		200	–	Cerda acrílica	Gris	1 rollo	403.54.510
		Longitud fija				–	403.54.500
Escuadra de remate para todos los carriles guía, altura 60 mm, para cubrimiento lateral, para atornillar		–	60	Acero	Recubrimiento pulverizado aluminio blanco, RAL 9006	1 pieza	403.55.991
			70				403.55.992
Tapa cobertora para carril de deslizamiento sencillo		–	–	Acero inoxidable	Cepillado	1 pieza	403.55.060
Pieza angular de sujeción en la pared		–	–	Acero	Recubrimiento pulverizado aluminio blanco, RAL 9006	1 pieza	403.55.980
Ángulo para techos inclinados, adecuado para todas las inclinaciones de techo		–	–	Acero	Galvanizado	1 pieza	403.50.984
Amortiguación de puerta corredera para peso de puerta **hasta 15 kg**		–	–	Plástico	Negro/gris	1 juego	403.50.988
Amortiguación de puerta corredera para peso de puerta **hasta 35 kg**					Negro/verde		403.50.999
Amortiguación de puerta corredera para peso de puerta **hasta 50 kg**					Negro/amarillo		403.50.989
Plantilla para taladrar	–	–	–	Aluminio	Natural	1 pieza	403.55.971

CAD

8

Información ▸ Página CM 8.136

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Paneles para puerta

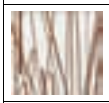
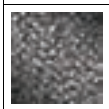
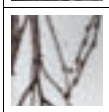
→ Tableros MDF con recubrimiento HPL

- Material: Tablero portante MDF, material de cubrimiento HPL, tablero portante MDF, material de cubrimiento HPL
- Grosor del material: 8 mm

	Modelo	Altura mm	Ancho mm	Nº de ref.
	0901-HW	3050	1220	564.70.205
	4390-WS			564.70.201
	4406-EM			564.70.207
	4420-HW			564.70.209
	4422-TH			564.70.215
	4431-WS			564.70.213
	4432-WS			564.70.211
	9417-HW			564.70.203
	Climb 2810	3050	1300	564.70.009
	Grainwood 639			564.70.015
	Grainwood 662			564.70.007
	Lucido 648			564.70.011
	Lucido 836			564.70.003
	Lucido 879			564.70.001
	Sei Due 616			564.70.005
	Sei Due 619			564.70.013

→ Tableros acrílicos con materiales laminados

- Material: Tablero de plástico PETG, material de recubrimiento: natural
- Grosor del material: ≤8 mm

		Altura mm	Ancho mm	Nº de ref.
	Hierba de campo	2439	1219	564.71.001
	Hojas pálidas			564.71.003
	Raigambre			564.71.005
	Caña			564.71.007
	Decoración de tela	2400	1200	564.71.025
	Plumas			564.71.027
	Varillas de color			564.71.029
	Bambú			564.71.031
	Hebras de poliamida	2400	970	564.71.033
	Ramas de abedul	2400	1200	564.71.035

Indicación de pedido
Planificar, configurar y pedir Silent Aluflex de forma rápida y sencilla con el configurador TopCo para Silent Aluflex en la web www.hafele.com.

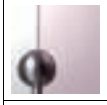
Nota
Los materiales naturales pueden variar de las ilustraciones o muestras en color, posición y cantidad.

Información ▸ Página CM 8.136

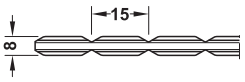
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Placas de vidrio

- Material: Vidrio de seguridad de varias hojas (VSG), vidrio de seguridad simple (ESG)
- Grosor del material: 6 mm
- Medidas (Alt. x Anch.): 3150 x 2150 mm

	Color	Nº de ref.
Vidrio de seguridad de varias hojas		
	Negro opaco	564.72.231
	Rojo burdeos	564.72.223
	Naranja	564.72.227
	Gris	564.72.217
	Gris claro	564.72.229
	Blanco opaco	564.72.221
	Aguamarina claro	564.72.207
	Amarillo claro	564.72.219
	Gris blanco claro	564.72.209
	Azul claro	564.72.225
	Rosa claro	564.72.205
	Rojo rubí	564.72.213
	Azul zafiro	564.72.215
	Amarillo sol	564.72.211
–	Vidrio flotante mate	564.72.203
–	Vidrio flotante claro	564.72.201
–	Espejo por ambos lados	564.72.403
Vidrio de seguridad simple		
–	Vidrio flotante claro	564.72.001
–	Vidrio flotante satinado, grabado al ácido por toda la superficie	564.72.003
–	Espejo por un lado	564.72.401

→ Placas acrílicas con tiras de madera

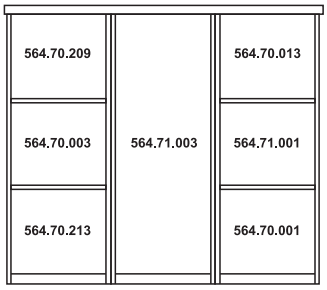


- Material: Tablero de plástico PETG, material de recubrimiento: tiras de madera
- Modelo: Tiras de madera anchas: 15 mm
- Grosor del material: 8 mm
- Medidas (Alt. x Anch.): 2500 x 1200 mm

Material	Nº de ref.
Wengue	564.71.015
Roble	564.71.013
Haya	564.71.017
Nogal	564.71.019
Arce	564.71.021
Bambú	564.71.023

Indicación de pedido
Planificar, configurar y pedir Silent Aluflex de forma rápida y sencilla con el configurador TopCo para Silent Aluflex en la web www.hafele.com.

Ejemplo de pedido



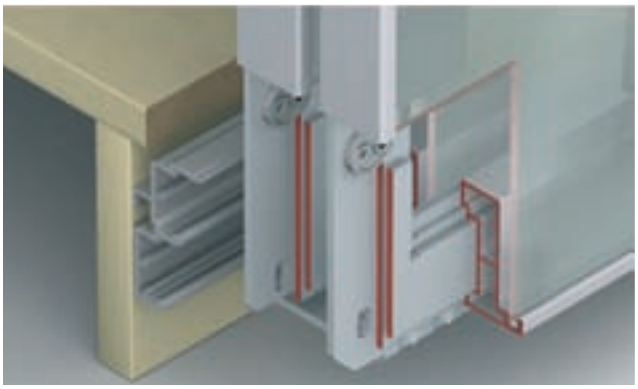
Nota
Los materiales naturales pueden variar de las ilustraciones o muestras en color, posición y cantidad.

Información ▸ Página CM 8.136

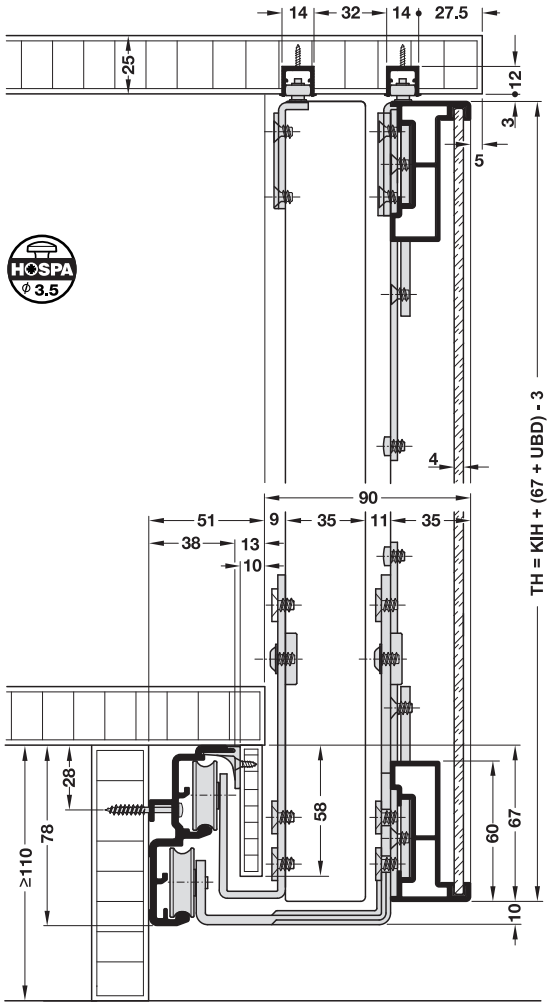
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Mixfront EKU Combino 60 GR MF

Para peso de ~~hoja de~~ puerta hasta máx. 60 kg

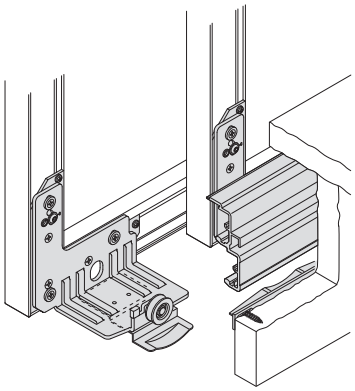


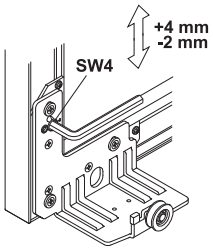
- Altura de la puerta: máx. 2400 mm
- Ancho de la puerta: máx. 2000 mm
- Para grosor de cristal: 4 mm
- Ajuste de altura: +4/-2 mm en el mecanismo de traslación mediante excéntrica
- Material: mecanismo de traslación y guía de acero
- Carrillo de traslación: deslizamiento en parte inferior, con 1 rodillo
- Alojamiento carrillo de traslación: rodillo equipado con rodamientos de bolas y recubierto de plástico
- Tope de la puerta: topes superior e inferior y abajo con retención
- Montaje: mecanismo de traslación y guía para atornillar, enganche y desenganche de las puertas sin herramientas



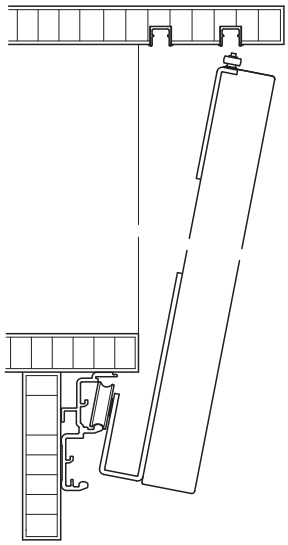
TH = Altura de la puerta, KIH = Altura interior del cuerpo, UBD = Grosor del fondo inferior
Antes del montaje del carril guía sencillo superior: introducir los topes superiores de la puerta

Montaje del tope de la puerta central





Montaje de la puerta corredera al cuerpo



- Colocar el mecanismo de traslación en el carril de deslizamiento doble abajo
- Introducir la guía hacia arriba en el carril guía hasta que ésta encaje
- Oprimir el seguro hacia dentro

GAEB

CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

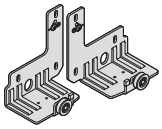
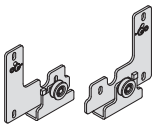
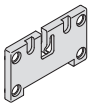
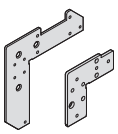
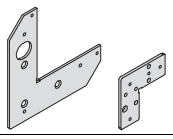
→ Juego

	Nº de ref.
Para 2 puertas, con instrucciones de montaje	405.71.240
Para 3 puertas, con instrucciones de montaje	405.71.250

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
- Por favor, pida por separado el carril de deslizamiento y el carril guía, los perfiles del marco y decorativos, así como el tope para la puerta central.
- Por favor, pida los siguientes juegos para armarios con más de 3 puertas:
  para armarios de 4 puertas: 2 juegos para 2 puertas
  para armarios de 5 puertas: 1 juego para 2 puertas y 1 juego para 3 puertas

→ Componentes del juego

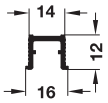
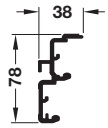
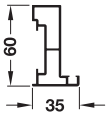
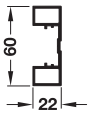
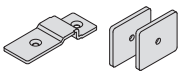
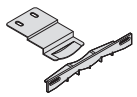
		Para 2 puertas	Para 3 puertas	Material	Acabado/Color
Mecanismo de traslación, con 1 rodillo, con rodillo equipado de rodamiento de bolas, para puerta delantera		1 Par	1 Par	Acero	Galvanizado
Mecanismo de traslación, con 1 rodillo, con rodillo equipado de rodamiento de bolas, para puerta trasera		1 Par	2 Pares	Acero	Galvanizado
Tope de la puerta superior		4 Piezas	6 Piezas	Plástico	Gris
Retención para tope de puerta superior		2 Piezas	3 Piezas	Plástico	Gris
Guía superior		4 Piezas	6 Piezas	Acero	Galvanizado
Placa de fijación		4 Piezas	6 Piezas	Plástico	Antracita
Tope de puerta inferior		1 Pieza	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Clip para paneles		6 Piezas	9 Piezas	Plástico	Gris
Botón de seguridad		4 Piezas	6 Piezas	Plástico	Rojo
Escuadra de unión superior		4 Pares	6 Pares	Acero	Galvanizado
Escuadra de unión inferior		4 Pares	6 Pares	Acero	Galvanizado
Disco de centrado		12 Piezas	18 Piezas	Plástico	Natural
Tope de la puerta superior		4 Piezas	4 Piezas	Plástico	Gris
Pieza final del carril		4 Piezas	4 Piezas	Plástico	Gris
Tornillo especial para carriles		–	–	Acero	Galvanizado

GAEB
CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Carriles y piezas sueltas

		Longitud m	Material	Acabado/ Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril-guía inferior simple, para atornillar con tornillos para aglomerado diámetro del avellanado 2,5 mm ó para pegar (grosor sobre suelo 19 mm)		2,5 3,5	Aluminio	Natural	2,5 m 3,5 m	405.30.025 405.30.035
Carril de deslizamiento doble inferior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza Panhead de diámetro 4,5 mm		2,5 3,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m 3,5 m	401.58.925 401.58.935
Perfil del marco		2,5 3,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m 3,5 m	401.56.925 401.56.935
Soporte perforado para perfil decorativo		2,5 3,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m 3,5 m	401.55.925 401.55.935
Perfil decorativo		2,5 3,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m 3,5 m	401.54.925 401.54.935
Perfil de soporte para cristal, aporta estabilidad y proteje el cristal contra vibraciones, para intoducir en el perfil del marco de aluminio		2,5	Plástico	Gris	2,5 m	401.65.525
Sujeción para 2 perfiles decorativos		–	Acero	Galvanizado	4,0 juegos	401.53.000
Tuerca corredera para ranuras		–	Zamak	Galvanizado	10,0 piezas	401.53.010
Tope de puerta central, para armarios con puerta central delantera deslizante, para encajar en la posición central		–	Pieza para el resorte de acero, retención de plástico	Pieza para el resorte niquelada, retención gris	1,0 piezas	406.32.080

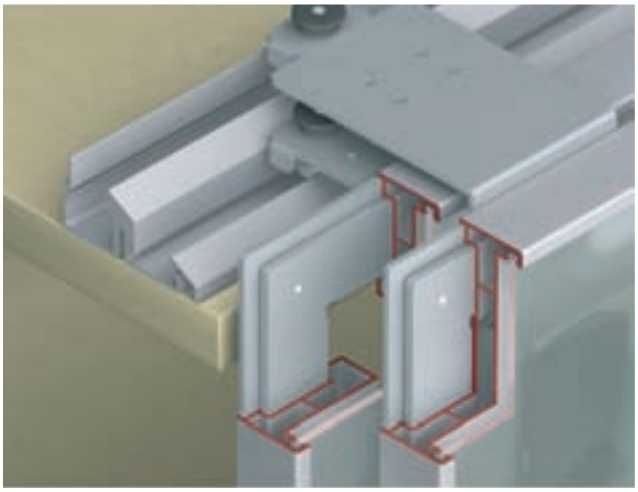
GAEB
CAD
8

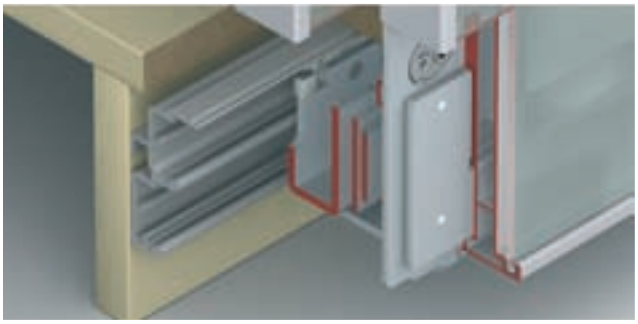
Accesorios ▸ Página CM 8.180
Sistema de amortiguación ▸ Página CM 8.176

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Vorfront EKU Combino 60 GR VF

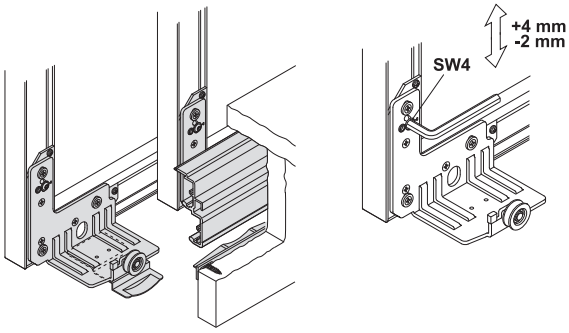
Para peso de puerta hasta 60 kg

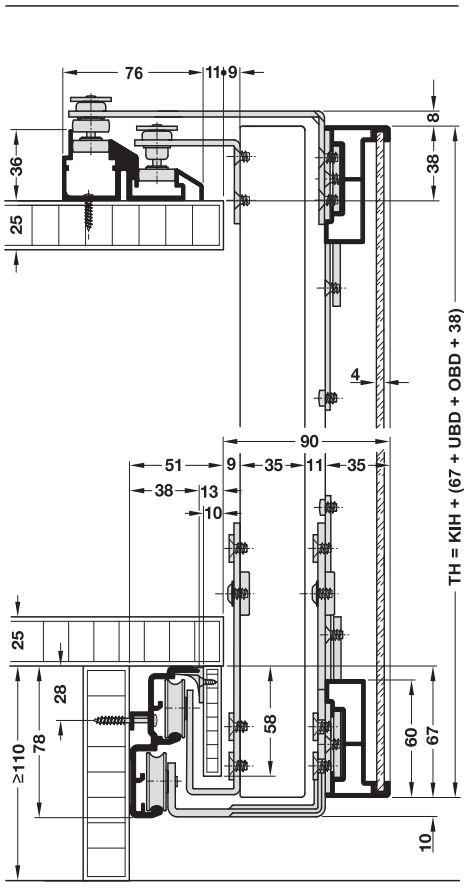




- Altura de la puerta: máx. 2600 mm
- Ancho de la puerta: máx. 2000 mm
- Para grosor de cristal: 4 mm
- Ajuste de altura: +4/-2 mm en el mecanismo de traslación mediante excéntrica
- Material: mecanismo de traslación y guía de acero
- Carrillo de traslación: deslizamiento en parte inferior, con 1 rodillo
- Alojamiento carrillo de traslación: rodillo equipado con rodamientos de bolas y revestido de plástico
- Tope de la puerta: tope superior e inferior, abajo con retención, para introducir en el carril superior e inferior
- Montaje: mecanismo de traslación y guía para atornillar, enganche y desenganche de las puertas sin herramientas

Montaje del tope de la puerta central

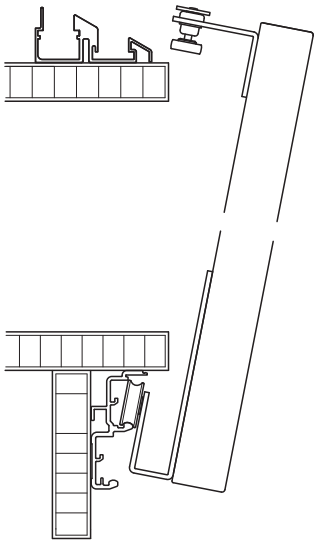




Nota

TH = Altura de puerta, KIH = Altura interior del cuerpo,
UBD = Grosor del fondo inferior, OBD = Grosor del fondo superior
Antes del montaje del carril guía doble superior:
introducir los topes superiores de la puerta

Montaje de la puerta corredera al cuerpo



- Colocar el mecanismo de traslación en el carril de deslizamiento doble abajo
- Bascular la puerta hacia el carril, hasta que el botón con resorte encaje en el carril guía doble superior

GAEB

CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Juego

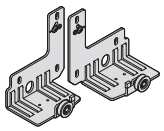
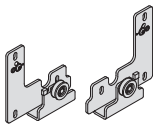
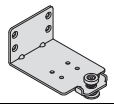
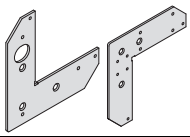
	Nº de ref.
Para 2 puertas, con instrucciones de montaje	405.71.140
Para 3 puertas, con instrucciones de montaje	405.71.150

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido

- Por favor, pida por separado el carril de deslizamiento y el carril guía, los perfiles del marco y decorativos, así como el tope para la puerta central.
- Por favor, pida los siguientes juegos para armarios con más de 3 puertas:
  para armarios de 4 puertas: 2 juegos para 2 puertas
  para armarios de 5 puertas: 1 juego para 2 puertas y 1 juego para 3 puertas

→ Componentes del juego

		Para 2 puertas	Para 3 puertas	Material	Acabado/Color
Mecanismo de traslación, con 1 rodillo, con rodillo equipado de rodamiento de bolas, para puerta delantera		1 Par	1 Par	Acero	Galvanizado
Mecanismo de traslación, con 1 rodillo, con rodillo equipado de rodamiento de bolas, para puerta trasera		1 Par	2 Pares	Acero	Galvanizado
Tope de puerta inferior		4 Piezas	4 Piezas	Plástico	Gris
Retención para tope de puerta inferior		2 Piezas	3 Piezas	Plástico	Gris
Guía superior, para puerta delantera		2 Piezas	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Guía superior, para puerta trasera		2 Piezas	4 Piezas	Acero	Galvanizado
Tope de la puerta superior		4 Piezas	4 Piezas	Acero	Galvanizado
Arrastre para puerta		1 Pieza	2 Piezas	Acero	Galvanizado
Clip para paneles		6 Piezas	9 Piezas	Acero	Galvanizado
Escuadra de unión inferior, izquierda/derecha		4 Pares	6 Pares	Acero	Galvanizado
Escuadra de unión superior		8 Piezas	12 Piezas	Acero	Galvanizado
Disco de centrado		12 Piezas	18 Piezas	Plástico	Natural
Amortiguador		–	2 Piezas	Goma	Negro

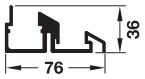
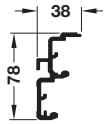
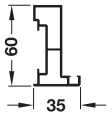
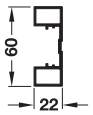
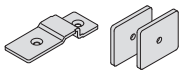
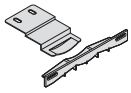
GAEB

CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Carriles y piezas sueltas

		Longitud mm	Material	Acabado/ Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril guía doble superior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza Panhead de diámetro 3,5 mm		2,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m	401.57.025
		3,5			3,5 m	401.57.035
Carril de deslizamiento doble inferior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza Panhead de diámetro 4,5 mm		2,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m	401.58.925
		3,5			3,5 m	401.58.935
Perfil del marco		2,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m	401.56.925
		3,5			3,5 m	401.56.935
Perfil decorativo		2,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m	401.54.925
		3,5			3,5 m	401.54.935
Soporte perforado para perfil decorativo		2,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m	401.55.925
		3,5			3,5 m	401.55.935
Perfil de soporte para cristal, aporta estabilidad y proteje el cristal contra vibraciones, para intoducir en el perfil del marco de aluminio		2,5	Plástico	Gris	2,5 m	401.65.525
Sujeción para 2 perfiles decorativos		–	Acero	Galvanizado	4,0 juegos	401.53.000
Tuerca corredera para ranuras		–	Zamak	Galvanizado	10,0 piezas	401.53.010
Tope de puerta central, para armarios con puerta central delantera deslizante, para encajar en la posición central		–	Pieza para el resorte de acero, retención de plástico	Pieza para el resorte niquelada, retención gris	1,0 piezas	406.32.080

GAEB

CAD

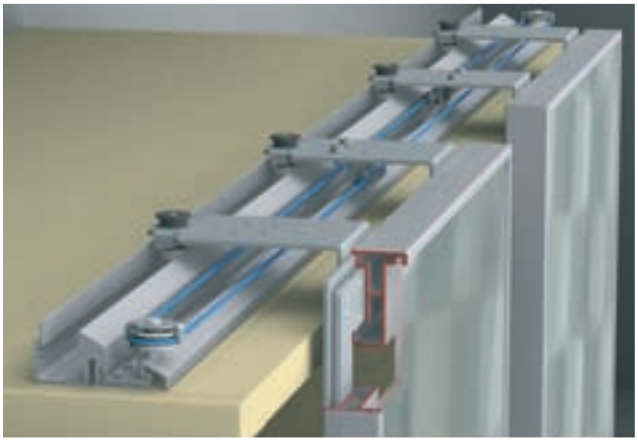
8

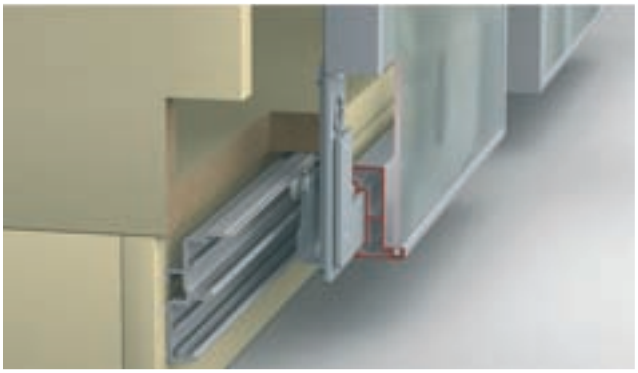
Accesorios ▸ Página CM 8.180
Sistema de amortiguación ▸ Página CM 8.176

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Vorfront y frontal enrasado
EKU Combino 60 GR VF Synchro

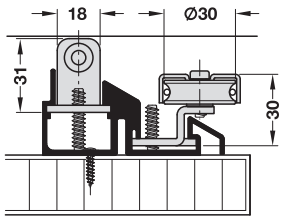
Para peso de puerta hasta 60 kg,
para 2 puertas con deslizamiento sincronizado

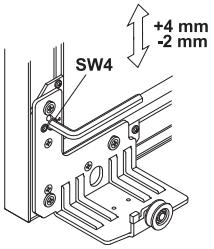


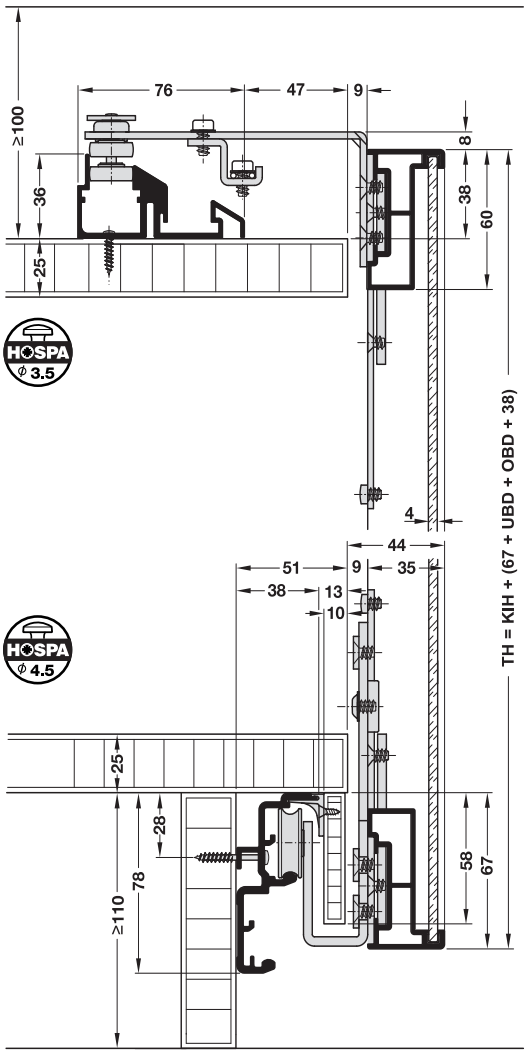


- Altura de la puerta: máx. 2600 mm
- Ancho de la puerta: máx. 2000 mm
- Para grosor de cristal: 4 mm
- Ajuste de altura: +4/-2 mm en el mecanismo de traslación mediante excéntrica
- Material: mecanismo de traslación y guía de acero
- Carrillo de traslación: deslizamiento en parte inferior, con 1 rodillo
- Alojamiento carrillo de traslación: rodillo equipado con rodamientos de bolas y recubierto de plástico
- Tope de la puerta: tope superior e inferior, abajo con retención, para introducir en el carril superior e inferior
- Montaje: mecanismo de traslación y guía para atornillar, enganche y desenganche de las puertas sin herramientas

Montaje sincronizado





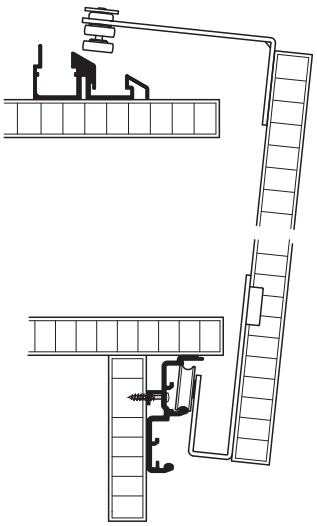


TH = Altura de puerta, KIH = Altura interior del cuerpo,
UBD = Grosor del fondo inferior, OBD = Grosor del fondo superior

Nota

Antes del montaje del carril guía doble superior:
introducir los topes superiores de la puerta

Montaje de la puerta corredera al cuerpo



- Colocar el mecanismo de traslación en el carril de deslizamiento doble abajo
- Bascular la puerta hacia el carril, hasta que el botón con resorte encaje en el carril guía doble superior

GAEB

CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

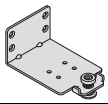
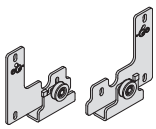
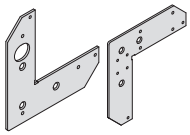
→ Juego

	Nº de ref.
Para 2 puertas, con instrucciones de montaje	405.71.151

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
Por favor, pida por separado el carril de deslizamiento y carril guía, así como los perfiles del marco y decorativos.

→ Componentes del juego

		Para 2 puertas	Material	Acabado/Color
Guía superior		4 Piezas	Acero	Galvanizado
Rodillo de reenvío		2 Piezas	–	–
Seguro del cable		2 Piezas	Acero	Galvanizado
Grapa para el cable		2 Piezas	Acero	Galvanizado
Soporte para rodillo de reenvío		2 Piezas	Acero	Galvanizado
Cable de Kevlar, longitud 10 m		1 Pieza	Kevlar	Azul
Tope de la puerta superior		4 Piezas	Acero	Galvanizado
Mecanismo de traslación inferior		2 Pares	Acero	Galvanizado
Tope de puerta inferior		4 Piezas	Plástico	Gris
Retención para tope de puerta inferior		2 Piezas	Plástico	Gris
Escuadra de unión inferior, izquierda/derecha		4 Pares	Acero	Galvanizado
Escuadra de unión superior		8 Piezas	Acero	Galvanizado
Clip para paneles		12 Piezas	Plástico	Gris

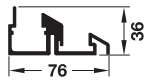
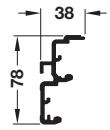
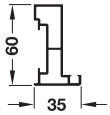
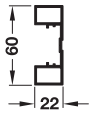
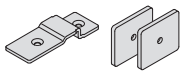
GAEB

CAD

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Carriles

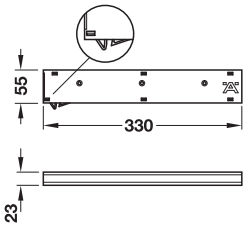
		Longitud m	Material	Acabado/ Color	En paquetes de	Nº de ref.
Carril guía doble superior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza Panhead de diámetro 3,5 mm		2,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m	401.57.025
		3,5			3,5 m	401.57.035
Carril de deslizamiento doble inferior, para atornillar con tornillos para aglomerado cabeza Panhead de diámetro 4,5 mm		2,5	Aluminio	Anodizado color plata	2,5 m	401.58.925
		3,5			3,5 m	401.58.935
Perfil del marco		2,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m	401.56.925
		3,5			3,5 m	401.56.935
Soporte perforado para perfil decorativo		2,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m	401.55.925
		3,5			3,5 m	401.55.935
Perfil decorativo		2,5	Aluminio	Anodizado de color plata	2,5 m	401.54.925
		3,5			3,5 m	401.54.935
Perfil de soporte para cristal, aporta estabilidad y proteje el cristal contra vibraciones, para intoducir en el perfil del marco de aluminio		2,5	Plástico	Gris	2,5 m	401.65.525
Sujeción para 2 perfiles decorativos		–	Acero	Galvanizado	4,0 juegos	401.53.000
Tuerca corredera para ranuras		–	Zamak	Galvanizado	10,0 piezas	401.53.010

Accesorios ▸ Página CM 8.180

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Unidad de amortiguación Smuso CD

para herrajes de puerta corredera, con autocierre



- Aplicación: para puertas correderas con peso de la puerta hasta 50 kg
- Material: plástico
- Color: gris claro
- Montaje: para atornillar por debajo o sobre el fondo superior del cuerpo
- Fijación: aplicable para DIN izquierda y DIN derecha

Nota

Unidad de amortiguación indicada para herrajes de puerta corredera
- Vorfront Silent-VF 40
- Mixfront Rotula 40/75
- Vorfront Rotula 50

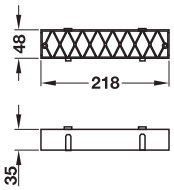
A petición se suministra un ángulo de arrastre para herrajes adicionales de puerta corredera.

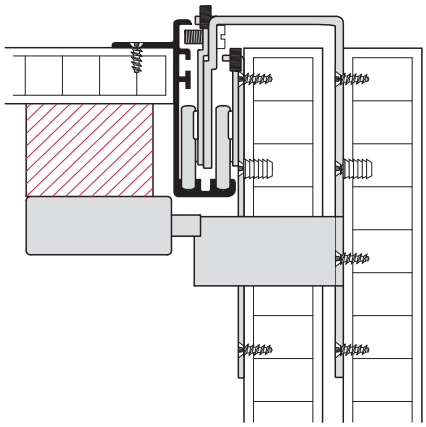
Aplicación	Nº de ref.
Para peso de la puerta hasta 25 kg	405.11.106
Para peso de la puerta hasta 50 kg	405.11.107

En paquetes de: 1 ó 20 piezas

Escuadra de arrastre para Vorfront Silent-VF 40 ▸ Página CM 8.178 A
Escuadra de arrastre para Mixfront Rotula 40/75 ▸ Página CM 8.178 B
Escuadra de arrastre para Vorfront Rotula 50 ▸ Página CM 8.178 C

→ Placa intermedia





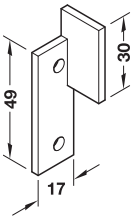
- Material: plástico
- Color: gris
- Montaje: para atornilllar por debajo del fondo superior del cuerpo
- Fijación: aplicable para DIN izquierda y DIN derecha

	Nº de ref.
Placa intermedia	405.11.194

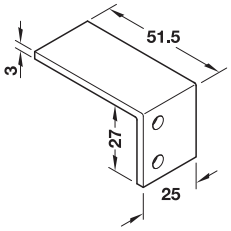
En paquetes de: 1 ó 250 piezas

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Escuadra de arrastre
para Vorfront Silent-VF 40

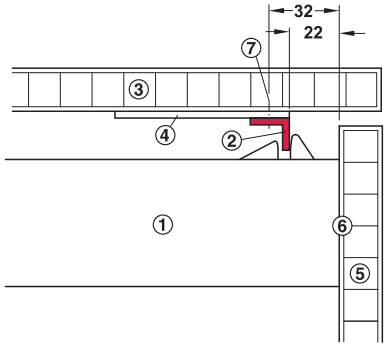


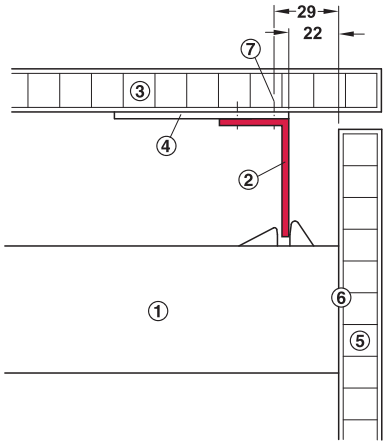
Escuadra para puerta interna



Escuadra para puerta externa

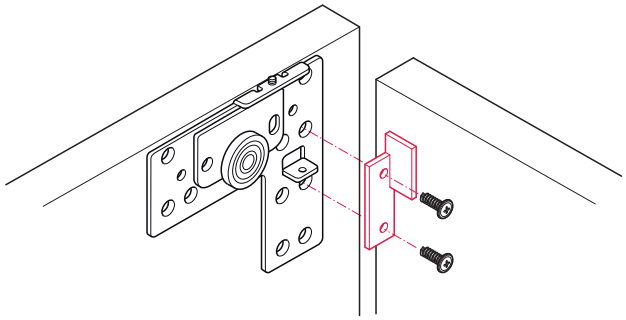
Indicaciones de montaje

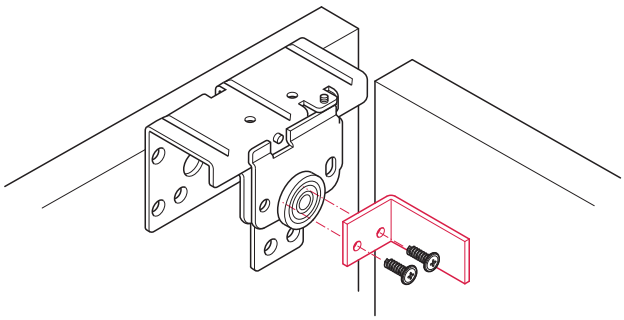




Escuadra de arrastre montada

1 = unidad de amortiguación
2 = escuadra de arrastre
3 = puerta corredera
4 = herraje de puerta corredera
5 = lateral del cuerpo
6 = la unidad de amortiguación debe estar montada por completa contra el lateral del cuerpo y al mismo tiempo por detrás hacer contacto con el carril.
7 = primer taladro de la escuadra de arrastre del canto de la puerta = 32 mm (interna) ó 29 mm (externa) + solapamiento de la puerta
Para consultar más medidas de taladro véase por favor la página del herraje.





Fijación de la escuadra de arrastre

Nota
Entre el fondo superior y la unidad de amortiguación debe montarse una placa intermedia a cargo del cliente.

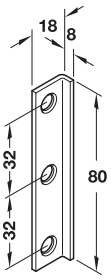
- Material: acero
- Acabado: galvanizado

Aplicación	En paquetes de	Nº de ref.
Para puerta interna	10 piezas	405.11.175
Para puerta externa	10 piezas	405.11.176
Para puerta interna y externa	1 juego	405.11.189

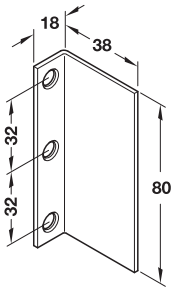
VorfrontSilent-VF 40 ▸ Página CM 8.88

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Escuadra de arrastre
para Mixfront Rotula 40/75

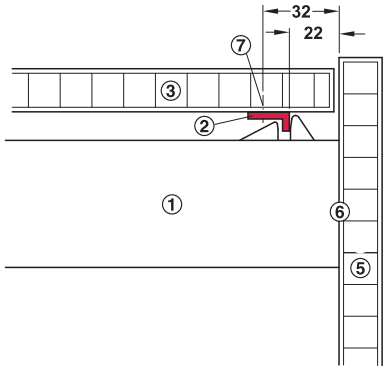


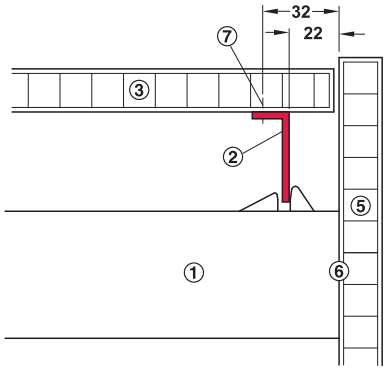
Escuadra para puerta interna



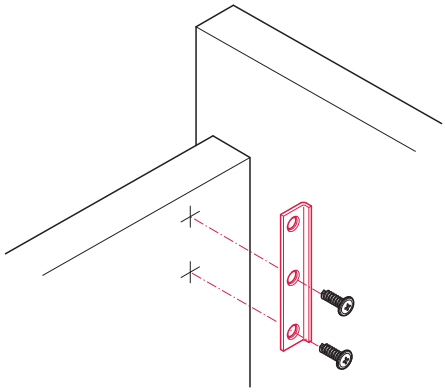
Escuadra para puerta externa

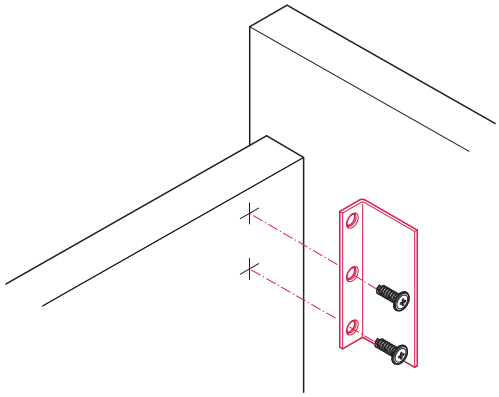
Indicaciones de montaje





Escuadra de arrastre montada
1 = unidad de amortiguación
2 = escuadra de arrastre
3 = puerta corredera
4 = herraje de puerta corredera
5 = lateral del cuerpo
6 = la unidad de amortiguación debe montarse por completo contra el lateral del cuerpo
7 = primer taladro de la escuadra de arrastre del canto de la puerta = 32 mm + junta de la puerta o solapamiento (dependiendo del cliente)
Para consultar más medidas de taladro véase por favor la página del herraje.





Fijación de la escuadra de arrastre

Nota
Entre el fondo superior y la unidad de amortiguación debe montarse una placa intermedia a cargo del cliente.

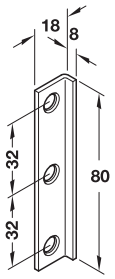
- Material: acero
- Acabado: galvanizado

Aplicación	En paquetes de	Nº de ref.
Para puerta interna	10 piezas	405.11.177
Para puerta externa	10 piezas	405.11.178
Para puerta interna y externa	1 juego	405.11.187

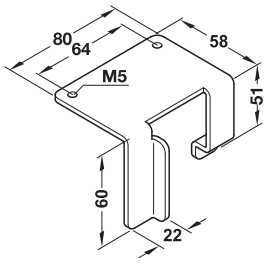
Mixfront Rotula 40 ▸ Página CM 8.62
Mixfront Rotula 75 ▸ Página CM 8.70

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Escuadra de arrastre
para Vorfront Rotula 50

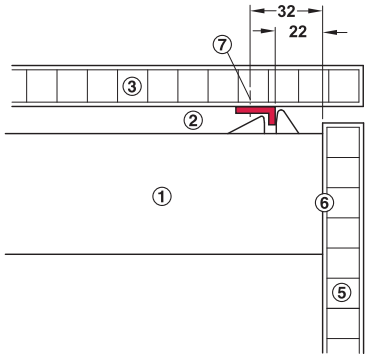


Escuadra para puerta interna

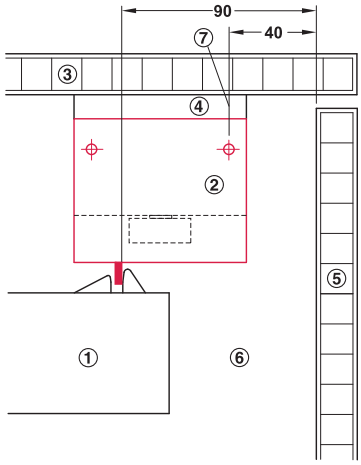


Escuadra para puerta externa

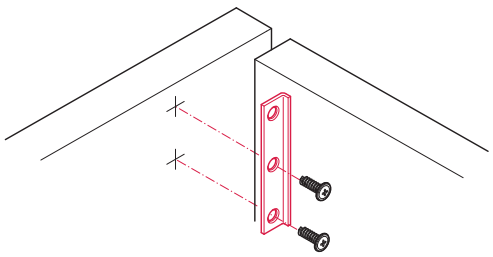
Indicaciones de montaje

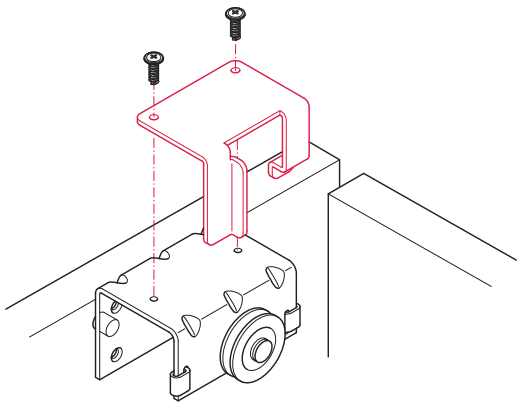


Escuadra de arrastre montada



1 = unidad de amortiguación
2 = escuadra de arrastre
3 = puerta corredera
4 = herraje de puerta corredera
5 = lateral del cuerpo
6 = la unidad de amortiguación debe montarse por completo contra el lateral del cuerpo
7 = primer taladro de la escuadra de arrastre del canto de la puerta = 32 mm (interna) ó 40 mm (externa) + solapamiento de la puerta
Para consultar más medidas de taladro véase por favor la página del herraje.





Fijación de la escuadra de arrastre

Nota
Montar la unidad de amortiguación directamente sobre el fondo superior.

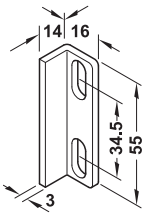
- Material: acero
- Acabado: galvanizado

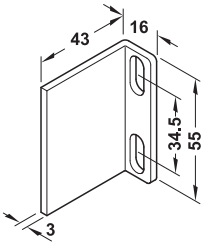
Aplicación	En paquetes de	Nº de ref.
Para puerta interna	10 piezas	405.11.177
Para puerta externa	10 piezas	405.11.179
Para puerta interna y externa	1 juego	405.11.188

Vorfront Rotula 50 ▸ Página CM 8.98

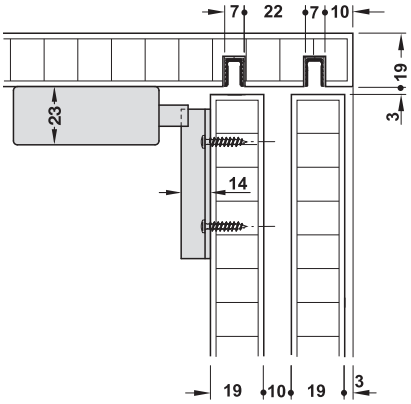
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Escuadra de arrastre
Para Infront StarTec 30 IF

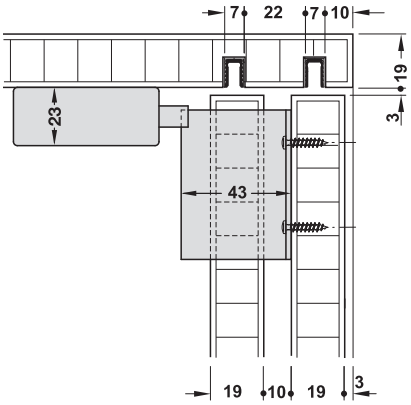




Montaje



Puerta trasera



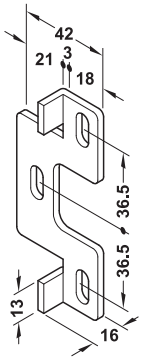
Puerta delantera

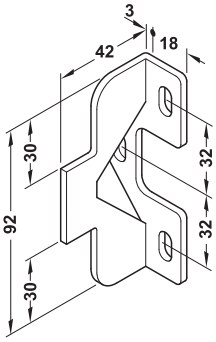
- Material: acero
- Acabado: galvanizado

Aplicación	N.º de ref.
Puerta trasera	405.11.201
Puerta delantera	405.11.203

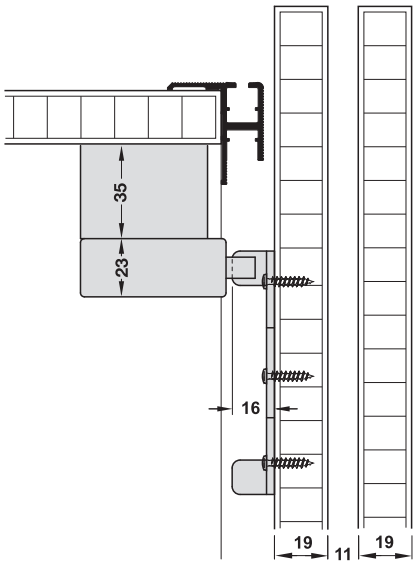
En paquetes de: 1 pieza

→ Escuadra de arrastre
Para Vorfront StarTec 50 VF

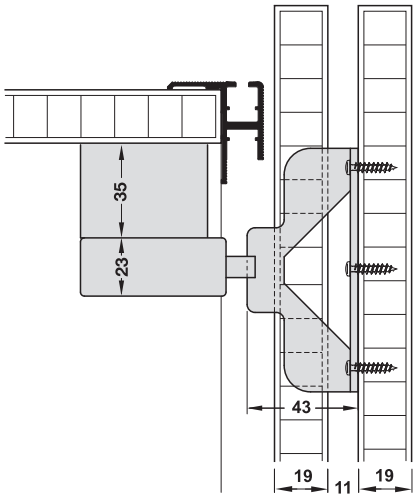




Montaje



Puerta trasera



Puerta delantera

- Material: acero
- Acabado: galvanizado

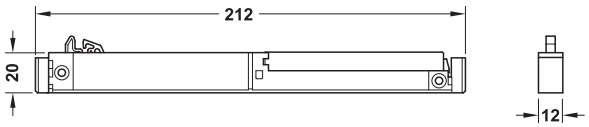
Aplicación	N.º de ref.
Puerta trasera	405.11.200
Puerta delantera	405.11.202

En paquetes de: 1 pieza

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Unidad de amortiguación Smuso SD 15/SD 25

para herrajes de puerta corredera con autocierre



- Aplicación: para puertas correderas pequeñas y de mediano peso, 0 – 15 kg ó 16 – 25 kg
- Material: plástico
- Color: gris claro
- Montaje: para encajar en el fondo del cuerpo o atornillar sobre él

Nota

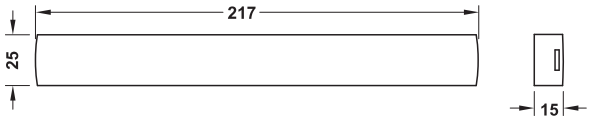
Unidad de amortiguación indicada para herrajes de puerta corredera
- EKU Regal B
- Clipo 15, puerta delantera
- Clipo 15, puerta trasera

	Peso de puerta kg	Nº de ref.
Unidad de amortiguación Smuso SD 15	0 – 15	405.12.015
Unidad de amortiguación Smuso SD 25	16 – 25	405.12.025

En paquetes de: 1 ó 20 piezas

→ Tapa embellecedora

para unidad de amortiguación Smuso SD 15/SD 25

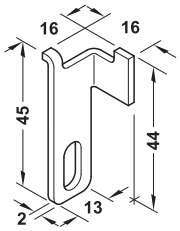


- Material: plástico
- Montaje: para encajar tipo clip sobre la unidad de amortiguación
- Utilizable para: izquierda y derecha

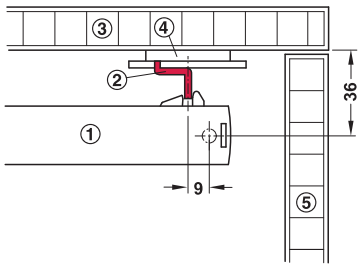
	Color	En paquetes de piezas	Nº de ref.
Tapa embellecedora para unidad de amortiguación Smuso SD 15/SD 25	Gris	1	405.12.250
	Color plata	1 ó 20	405.12.290

→ Escuadra de arrastre

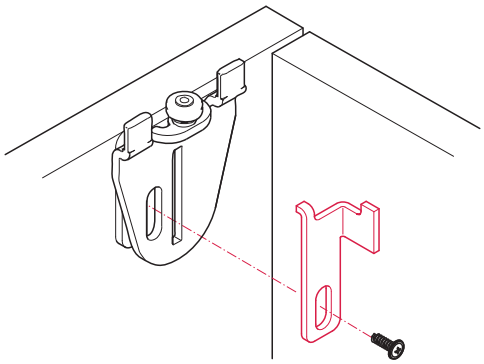
para EKU Regal B



Indicaciones de montaje



Escuadra de arrastre montada
1 = unidad de amortiguación
2 = escuadra de arrastre
3 = puerta corredera
4 = herraje para puerta corredera
5 = lateral del cuerpo



Fijación de la escuadra de arrastre

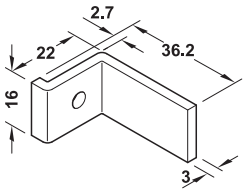
- Aplicación: para armarios con puertas correderas de una hoja con herraje EKU Regal B
- Material: acero
- Acabado: galvanizado

	Nº de ref.
Escuadra de arrastre para EKU Regal B	405.12.302

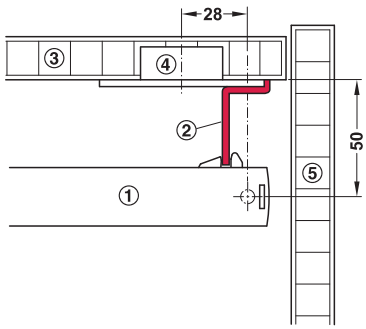
En paquetes de: 1 pieza

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

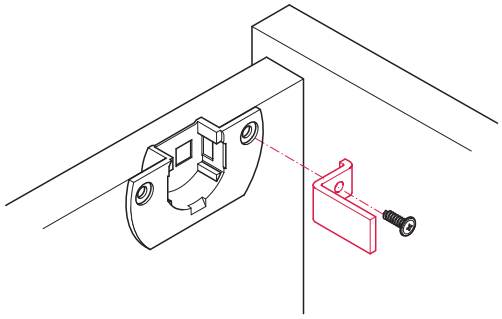
→ Escuadra de arrastre
para Clipo 15, puerta delantera



Indicaciones de montaje



Escuadra de arrastre montada
1 = unidad de amortiguación
2 = escuadra de arrastre
3 = puerta corredera
4 = herraje para puerta corredera
5 = lateral del cuerpo



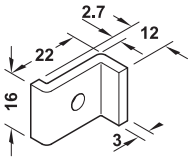
Fijación de la escuadra de arrastre

- Aplicación: para puerta corredera delantera en armarios con herraje Clipo 15
- Material: acero
- Acabado: galvanizado

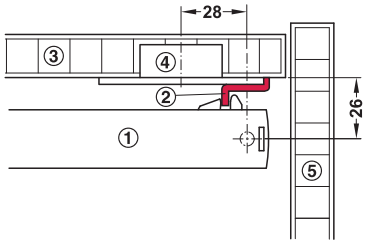
	Nº de ref.
Escuadra de arrastre para Clipo 15, puerta delantera	405.12.301

En paquetes de: 1 pieza

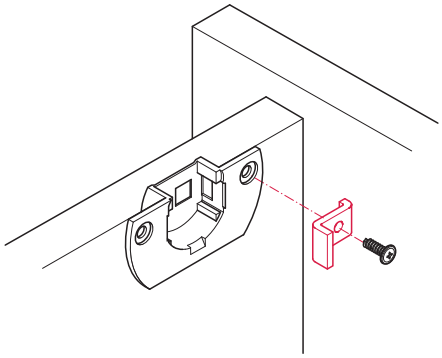
→ Escuadra de arrastre
para Clipo 15, puerta trasera



Indicaciones de montaje



Escuadra de arrastre montada
1 = unidad de amortiguación
2 = escuadra de arrastre
3 = puerta corredera
4 = herraje para puerta corredera
5 = lateral del cuerpo



Fijación de la escuadra de arrastre

- Aplicación: para puerta corredera trasera en armarios con herraje Clipo 15
- Material: acero
- Acabado: galvanizado

	Nº de ref.
Escuadra de arrastre para Clipo 15, puerta trasera	405.12.300

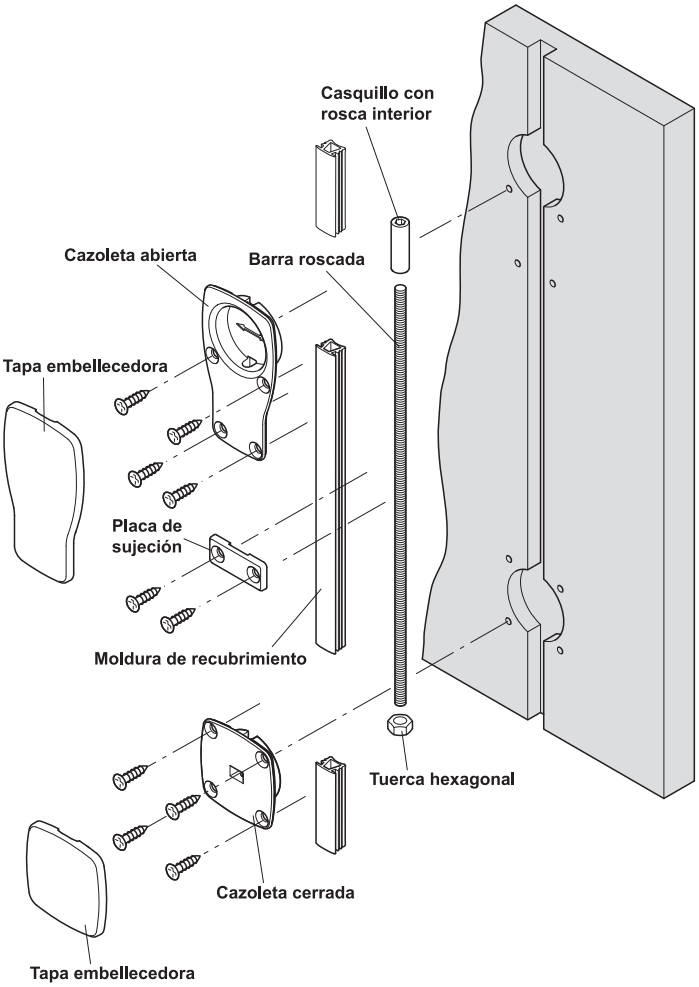
En paquetes de: 1 pieza

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

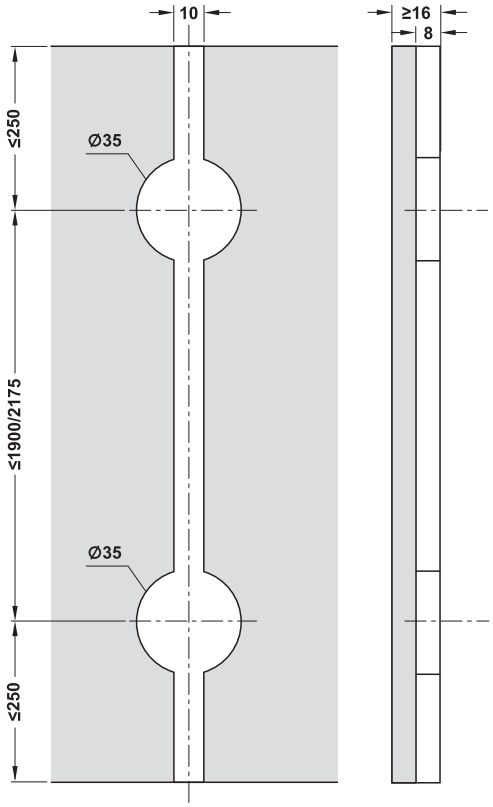
Accesorios
Para puertas correderas de madera

→ Herraje de alineación Planofit

Indicaciones de montaje



Características del taladro



HOSPA Ø 3.5

• Aplicación:	evita que las puertas se deformen; también para enderezar puertas alabeadas
• Altura de la puerta:	máx. 2400 mm ó 2650 mm
• Grosor de la puerta:	mín. 16 mm
• Material:	barra roscada: acero, cazoleta: zamak, moldura de recubrimiento, tapas embellecedoras y placa de sujeción: plástico
• Acabado/Color:	barra roscada: galvanizada, cazoleta: natural, moldura de recubrimiento, tapas embellecedoras y placa de sujeción: negro

Nota
¡No adecuado para madera dura!

GAEB

8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Juego en paquete pequeño

Volumen de suministro
Herraje de alineación Planofit (1 juego)
1 Barra roscada
1 Moldura de recubrimiento
2 Cazoletas
1 Casquillo con rosca interior
1 Tuerca hexagonal
2 Tapas embellecedoras (para cazoleta abierta y cazoleta cerrada)
4 Placas de soporte de plástico
Instrucciones de montaje

Altura de la puerta mm	Longitud de la barra roscada mm	Longitud de la moldura de recubrimiento mm	Nº de ref.
Máx. 2400	1878	1828	407.90.300
Máx. 2650	2153	2103	407.90.301

En paquetes de: 2 juegos

Juego en paquete grande

Volumen de suministro
Herraje de alineación Planofit (1 juego)
1 Barra roscada
1 Moldura de recubrimiento
2 Cazoletas
1 Casquillo con rosca interior
1 Tuerca hexagonal
Instrucciones de montaje

Altura de la puerta mm	Longitud de la barra roscada mm	Longitud de la moldura de recubrimiento mm	Nº de ref.
Máx. 2400	1878	1828	407.90.320
Máx. 2650	2153	2103	407.90.321

En paquetes de: 50 juegos

Indicación de pedido
Para cada juego es preciso pedir adicionalmente las siguientes piezas sueltas:
2 Tapas embellecedoras (para cazoleta abierta y cazoleta cerrada)
4 Placas de soporte de plástico

8

→ Tapa embellecedora

Para cazoleta abierta

Para cazoleta cerrada

- Aplicación: para cubrir las cazoletas (abiertas y cerradas)
- Material: plástico
- Color: negro
- Montaje: para insertar sobre las cazoletas (abiertas y cerradas)

Modelo	Nº de ref.
Para cazoleta abierta	407.90.340
Para cazoleta cerrada	407.90.341

En paquetes de: 1 ó 200 piezas

→ Placa de soporte

- Aplicación: para la fijación de la barra roscada con la moldura de recubrimiento
- Material: plástico
- Color: negro
- Montaje: para atornillar

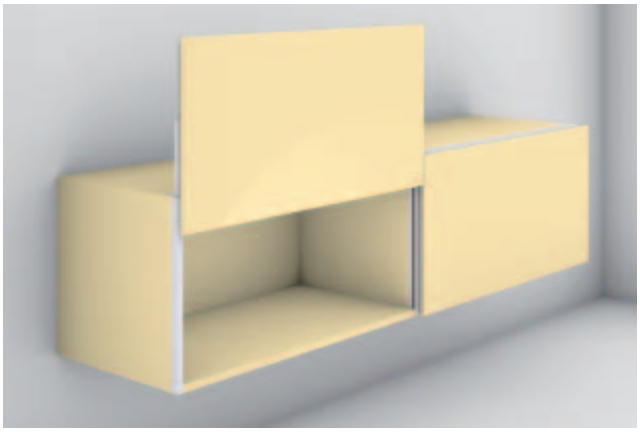
	Nº de ref.
Placa de soporte	407.90.350

En paquetes de: 1 ó 200 piezas

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Vorfront Up&Down 22 VF

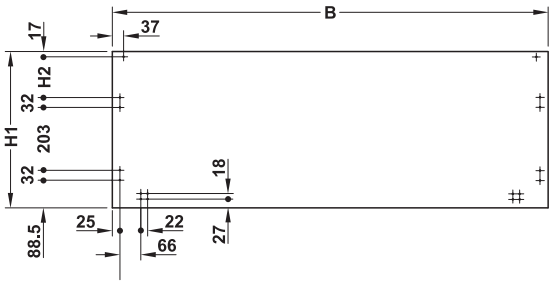
Para peso de puerta hasta 22 kg, para 1 puerta



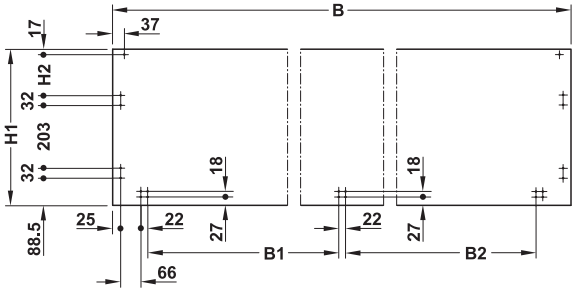
- No se precisan lados exteriores dobles o contrapesos.
- El herraje siempre se mantiene oculto por la puerta.
- La puerta extraíble se puede retener en cualquier posición.

- Altura del cuerpo: 480 ó 600 mm
- Ancho de la puerta: 900, 1200, 1800 ó 2400 mm
- Grosor de la pared lateral: 18 ó 20 mm
- Ajuste de altura: ± 2 mm

Montaje en la puerta



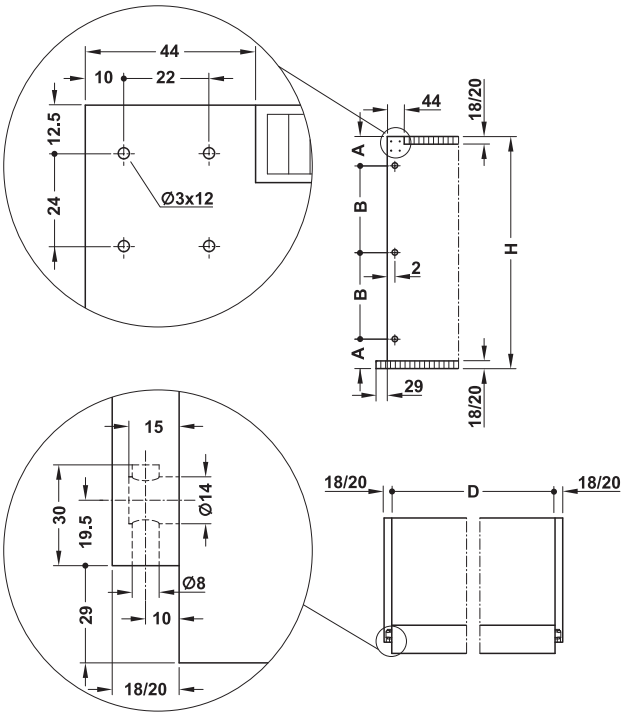
Ancho de la puerta 900 y 1200 mm



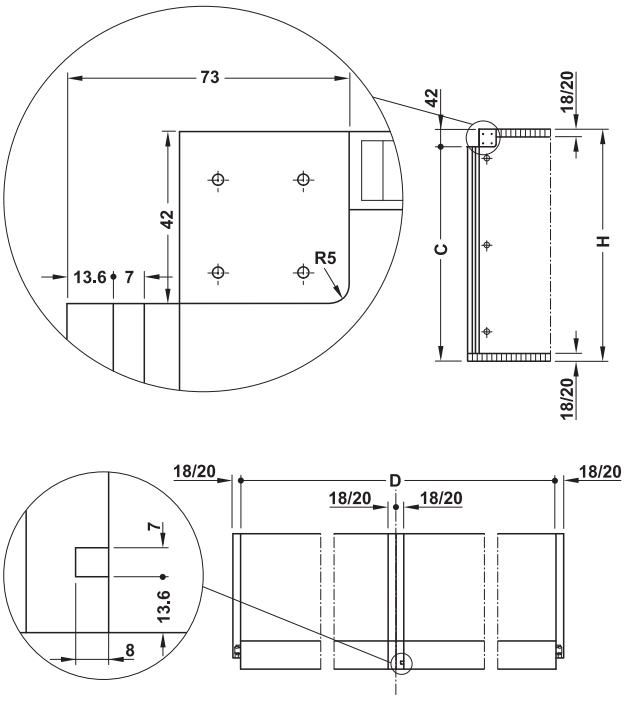
Ancho de la puerta 1800 y 2400 mm con lado interior central

Altura del cuerpo mm	Altura de la puerta H1 mm	Medida H2 mm	Ancho de la puerta B mm	Grosor de pared lateral 18 mm/20 mm	
				Medida B1 mm	Medida B2 mm
480	477	104,5	900	–	–
			1200		
			1800	736/734	816/818
			2400	1036/1034	1116/1118
600	597	224,5	900	–	–
			1200		
			1800	736/734	816/818
			2400	1036/1034	1116/1118

Montaje en el cuerpo



Lado exterior en todos los anchos de puerta

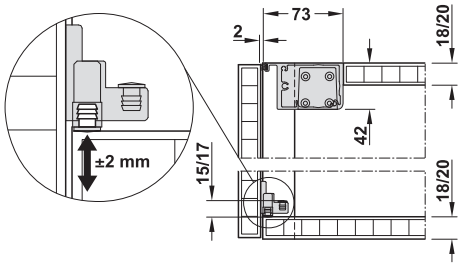


Lado interior central en ancho de puerta 1800 y 2400 mm

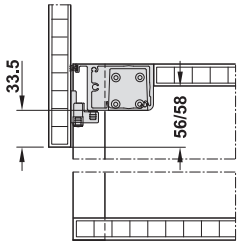
Altura de cuerpo H mm	Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	Ancho de la puerta mm	Medida D mm
480	80	160	–	900	863
				1200	1163
			438	1800	1763
				2400	2363
600	76	224	–	900	863
				1200	1163
			558	1800	1763
				2400	2363

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Montaje en el cuerpo



Ajuste de la puerta cerrada



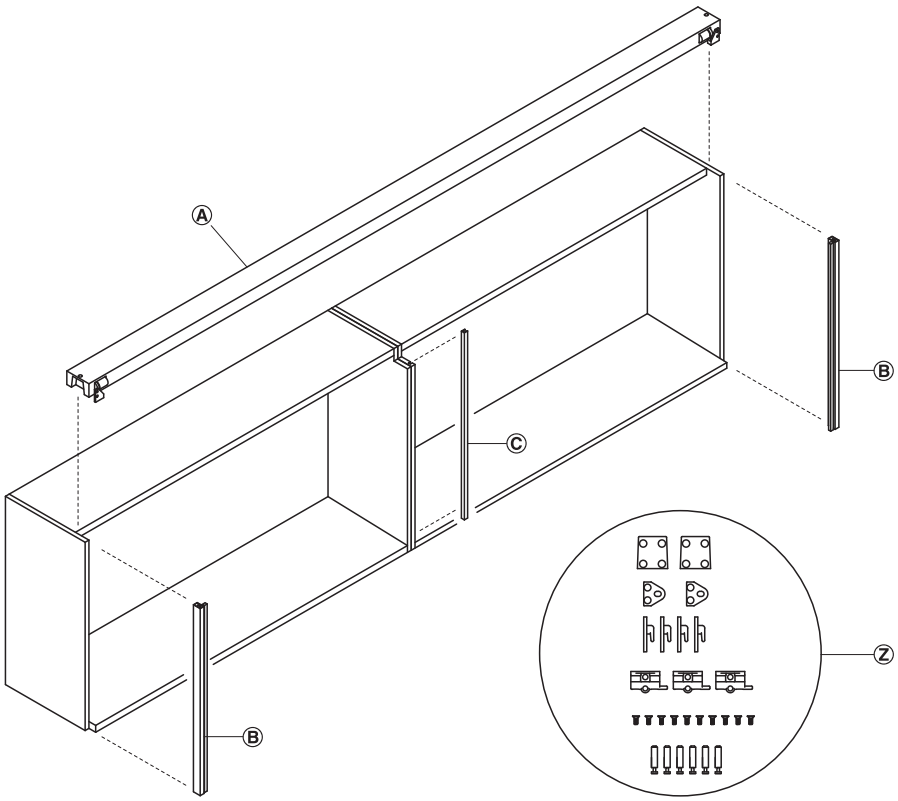
Puerta abierta

→ Juego

Altura del cuerpo mm	Ancho de la puerta mm	Peso de puerta kg	Grosor de la pared lateral	
			18 mm	20 mm
480	900	5 – 7	403.25.000	403.25.040
	1200	7 – 9	403.25.010	403.25.050
	1800	11 – 13	403.25.020	403.25.060
	2400	19 – 21	403.25.030	403.25.070
600	900	6 – 8	403.25.001	403.25.041
	1200	10 – 12	403.25.011	403.25.051
	1800	15 – 17	403.25.021	403.25.061
	2400	19 – 21	403.25.031	403.25.071

En paquetes de: 1 juego

Volumen de suministro
1 perfil de aluminio portante Ⓐ
1 par de carriles correderos extraíbles Ⓑ
1 carril corredero para lado central (sólo para ancho de puerta 1800 y 2400 mm) Ⓒ
Material de montaje Ⓩ



EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Infront Sectional E 75 IF

Para peso completo de la puerta hasta 75 kg, superficie enrasada, para 1, 2 ó 3 puertas

- Para cocinas americanas, mostradores de venta, oficina en casa, guardarropas o para ocultar un aparato TV
- Abre de forma rápida y segura
- Abre por mando a distancia o interruptor de impulso

- Altura de la puerta: Máx. 1000 mm en 1 puerta, máx. 750 mm en 2 puertas, máx. 500 mm en 3 puertas
- Ancho de la puerta: Máx. 3000 mm
- Grosor de la puerta: 18, 22, 25 ó 28 mm
- Tensión de entrada: 230 V

Indicación de pedido
Un pedido consta siempre de las siguientes piezas:
1 juego de eje y carriles de seguridad
1 juego de motor y unidad de control
1 juego de rodillos guía y ángulo rastreador
Opcional:
1 par de carriles guía

Nota
Los carriles guía se pueden suministrar a una medida fija o fresar uno mismo. Los datos CAD para los fresados se pueden consultar en la página www.hafele.com.

→ Eje y carriles de seguridad

Para ancho interior cuerpo mm	Ancho de la puerta mm	Medida A mm	Nº de ref.
670 – 800	666 – 796	350	403.19.030
801 – 1000	797 – 996	550	403.19.031
1001 – 1200	997 – 1196	750	403.19.032
1201 – 1400	1197 – 1396	950	403.19.033
1401 – 1600	1397 – 1596	950	403.19.034
1601 – 1800	1597 – 1796	1150	403.19.035
1801 – 2000	1797 – 1996	1150	403.19.036
2001 – 2200	1997 – 2196	1150	403.19.037
2201 – 2400	2197 – 2396	1350	403.19.038
2401 – 2600	2397 – 2596	1350	403.19.039
2601 – 2800	2597 – 2796	1550	403.19.040
2801 – 3000	2797 – 2996	1550	403.19.041

En paquetes de: 1 juego

→ Motor y unidad de control

- Modelo: Con cable de 4 m entre motor y unidad de control

Nota
Sin mando a distancia se necesitan a cargo del cliente 2 interruptores de impulso para "subir" y "bajar" con cableado.

Nota para el montaje
El panel superior debe ser desmontable.

	Nº de ref.
Sin mando a distancia por radio	403.19.000
Con mando a distancia por radio	403.19.001

En paquetes de: juego

→ Rodillos guía y ángulo rastreador

	Nº de ref.
Para 1 puerta	403.19.023
Para 2 puertas	403.19.024
Para 3 puertas	403.19.025

En paquetes de: 1 juego

→ Carril guía a una medida fija

Nota
Los datos CAD para los fresados se pueden consultar en la página www.hafele.com.

	Nº de ref.
Para 1, 2 ó 3 puertas	403.19.050

En paquetes de: 1 par

Indicación de pedido
Por favor, en caso de pedir un carril guía a una medida fija **indicar además del nº de ref.** (vea dibujo 8.215 D):
- Cantidad de puertas
- Altura interior (B)
- Altura del panel (C)
- Grosor del panel (D)
- Altura de la puerta (E)
- Grosor de la puerta (F)

→ Accesorios

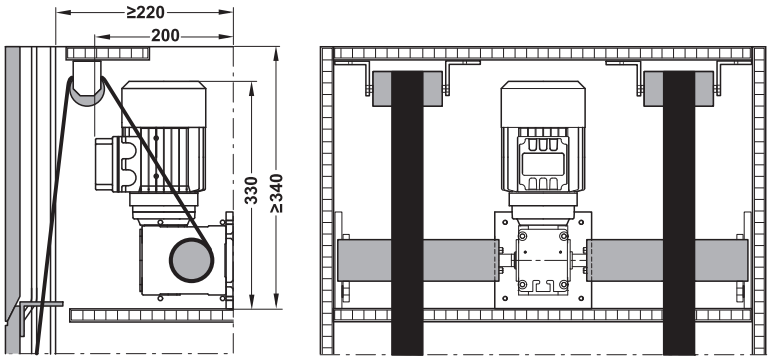
	Nº de ref.
Cable alargador para unidad de control, longitud 4 m	403.19.022
Antena	403.19.009

En paquetes de: 1 pieza

Nota
La antena se necesita si la unidad de control no se encuentra en la misma habitación.

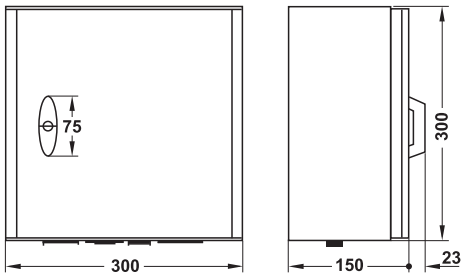
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Espacio necesario para motor, eje y correas con rodillos guía



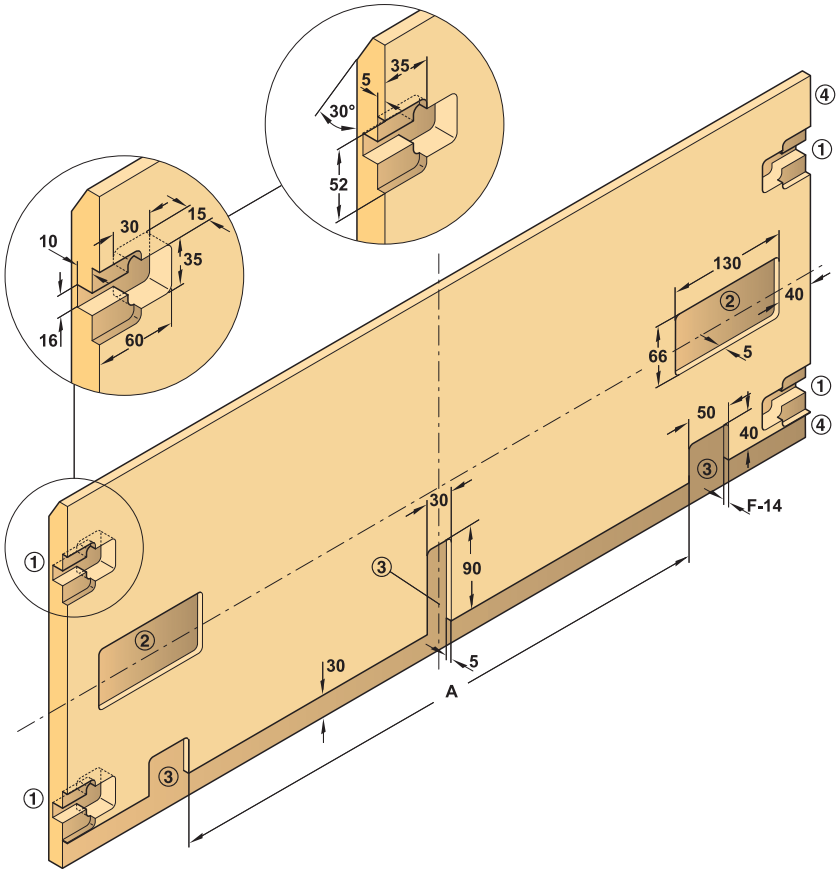
Indicación
La pérdida de espacio en el armario depende de la altura de la pantalla o de la altura de la puerta.
Si la pantalla debe tapar las puertas,
ésta debe ser al menos 30 mm más alta que la puerta.

Unidad de control

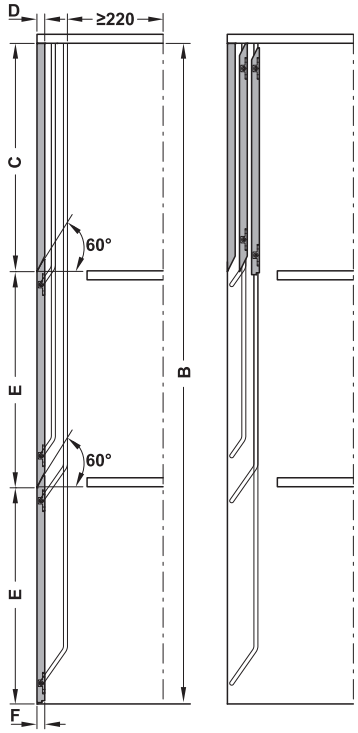


Indicación
No colocar la unidad de control dentro del armario cerrado.
Debe estar accesible en caso de caída de corriente.

Característica del taladro de la puerta



Mecanizado de la madera:
- Primera puerta, abajo: fresado ①, ② y ③
- Segunda y tercera puerta: sólo fresado ①
- Por favor, consultar la medida ④ en los datos CAD.



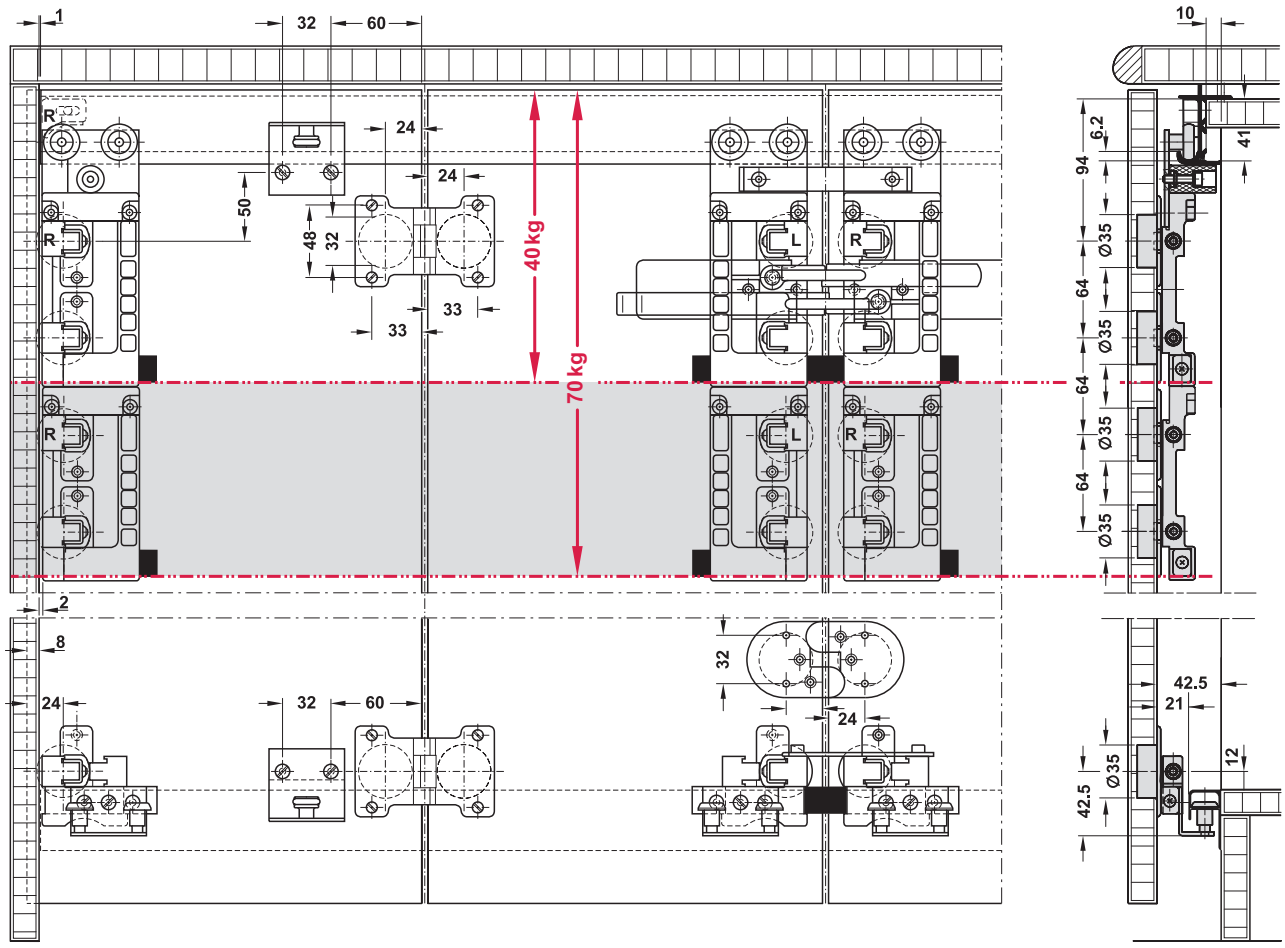
2 hojas cerradas 2 hojas abiertas

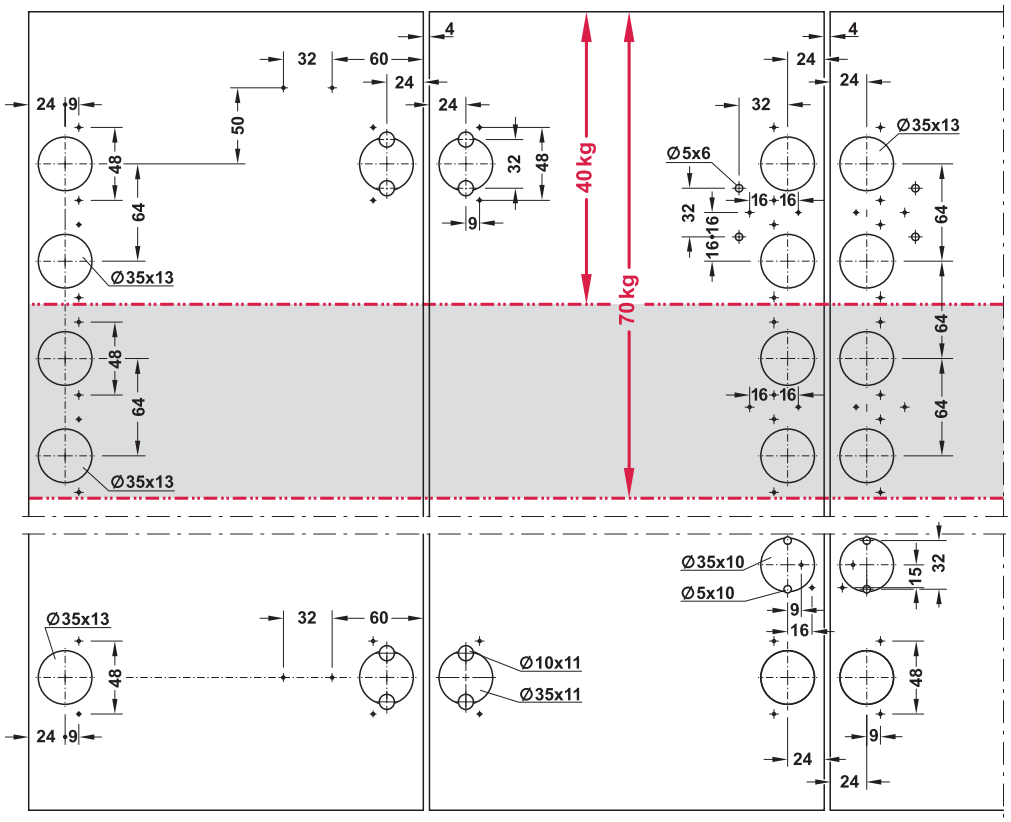
- Altura interior (B)
- Altura de la pantalla (C)
- Grosor de la pantalla (D)
- Altura de la puerta (E)
- Grosor de la puerta (F)

Indicación
Las instrucciones de montaje y los datos CAD para los fresados están disponibles en la página web www.hafele.com.

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Indicaciones de montaje
Montaje Slido Fold 40/70 MF/VF





EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

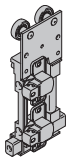
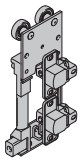
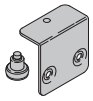
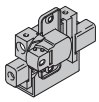
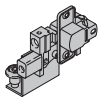
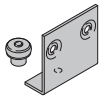
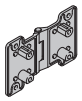
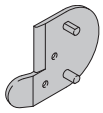
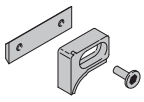
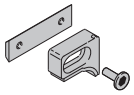
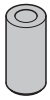
→ Juego

	Nº de ref.
Para 1 par de puertas, con instrucciones de montaje	410.25.000

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
Los carriles de deslizamiento y carriles guía y el material de fijación no van incluidos en el juego. Por favor, pedir por separado.

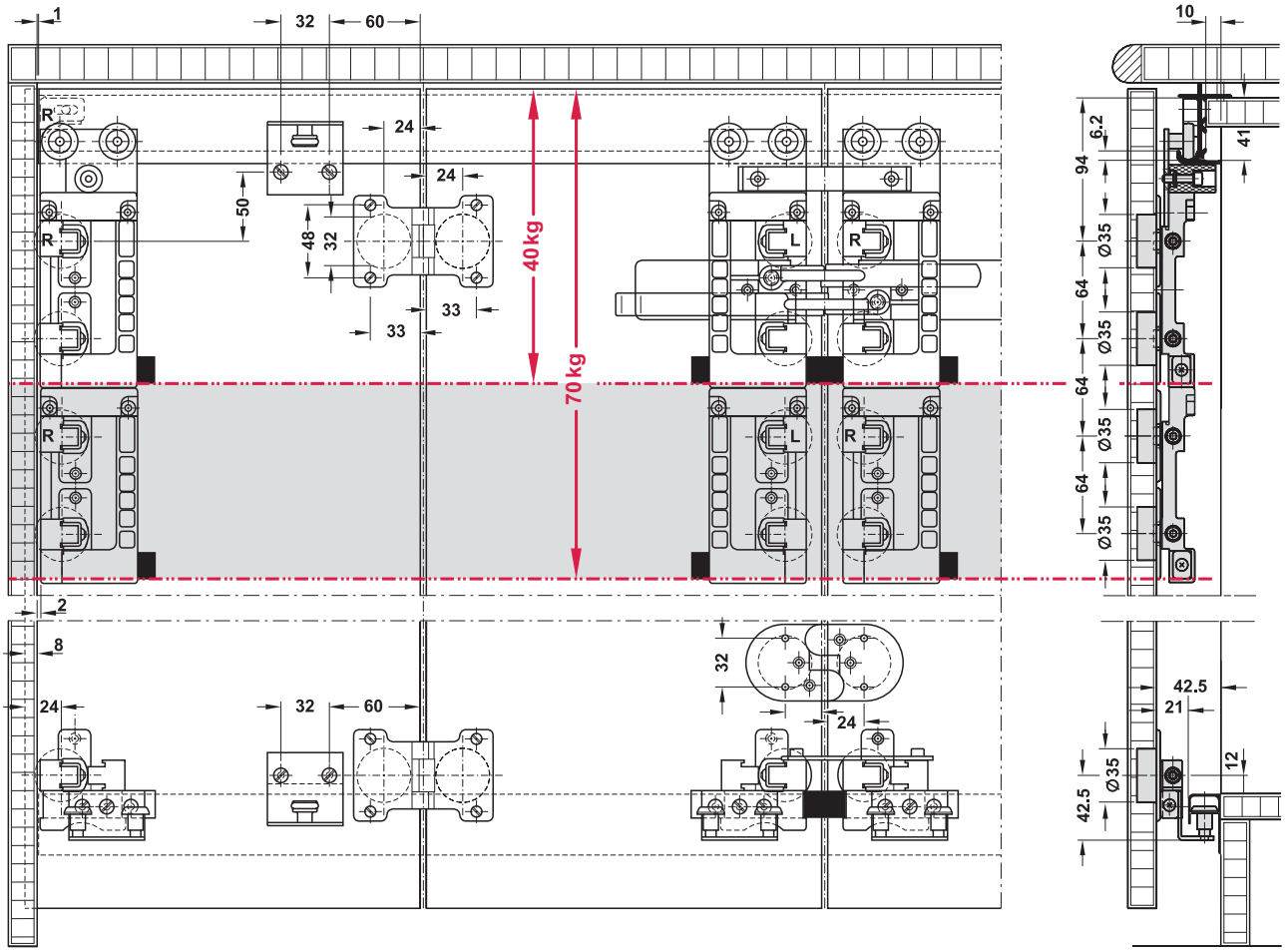
→ Componentes del juego (piezas sueltas)

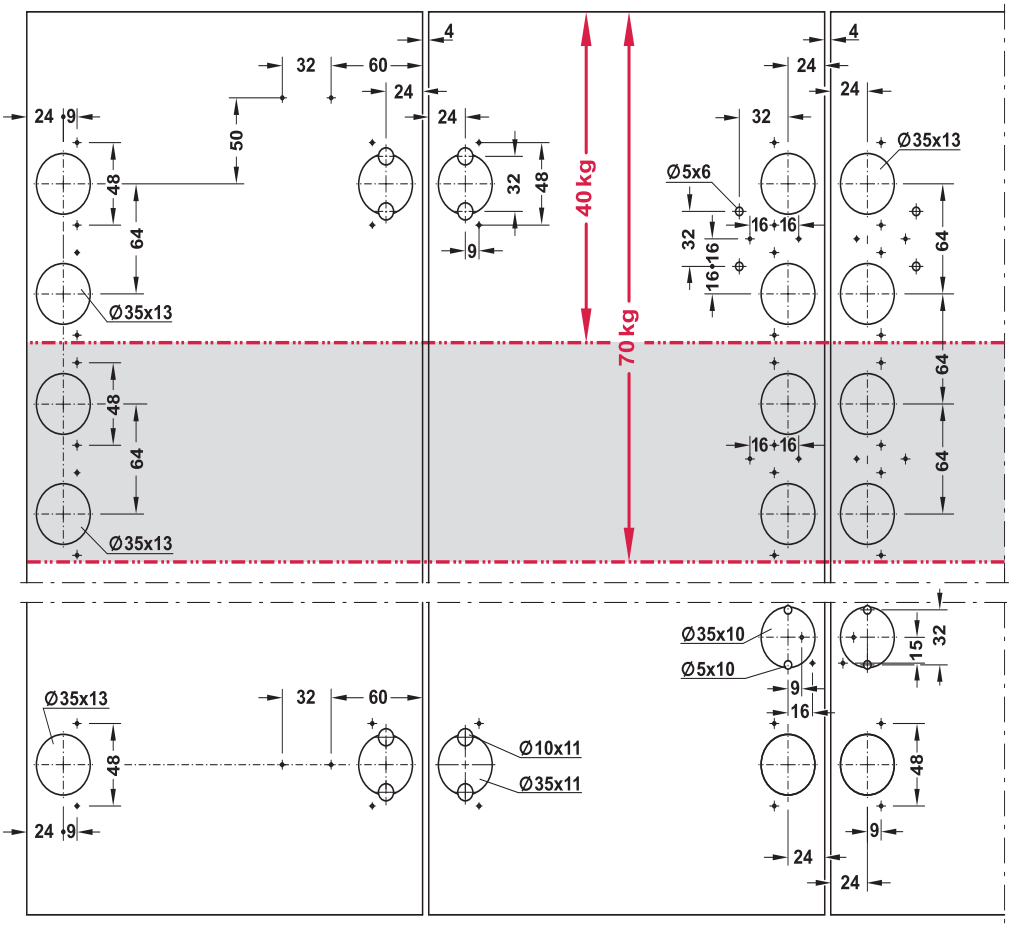
		Para 1 par de puertas	Material	Acabado/Color	Nº de ref.
Mecanismo de traslación izquierda Desplazamiento por arriba, de 2 rodillos Rodillos equipados con rodamientos de bolas y revestidos de plástico Dos/cuatro taladros de cazoleta		1 pieza	Acero, fundición de zinc a presión	Galvanizado	410.25.101
Mecanismo de traslación derecha Desplazamiento por arriba, de 2 rodillos Rodillos equipados con rodamientos de bolas y revestidos de plástico Dos/cuatro taladros de cazoleta		1 pieza	Acero, fundición de zinc a presión	Galvanizado	410.25.100
Guía superior Con rodillo separador a presión de plástico Equipado con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.400
Guía inferior izquierda Equipada con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.201
Guía inferior derecha Equipada con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.200
Guía inferior Con rodillo separador a presión de plástico Equipado con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.401
Bisagra central Desenganchable Con espiga de acero suelta		3 piezas	Fundición de zinc a presión	Niquelado	410.25.402
Desviador de puerta Montar por pares		2 piezas	Plástico	Cristalino	410.25.403
Tope superior izquierda Ajustable Incl. placa de sujeción y tornillo		1 pieza	Fundición de zinc a presión, plástico	Natural, Colores naturales	410.25.301
Tope superior derecha Ajustable Incl. placa de sujeción y tornillo		1 pieza	Fundición de zinc a presión, plástico	Natural, Colores naturales	410.25.300
Tope de puerta inferior Altura 22 mm Para atornillar sobrepuesto		2 piezas	Goma	Negro	410.25.302
Seguro contra desenganche, incl. tornillo de fijación		2 piezas	Plástico	Blanco	410.25.409

En paquetes de: 1 pieza

EGH-CM 2008/2009, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Indicaciones de montaje





EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

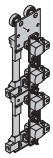
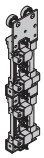
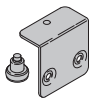
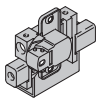
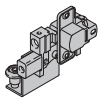
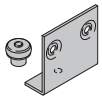
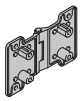
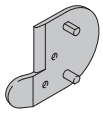
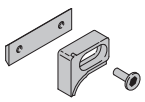
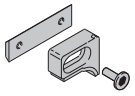
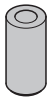
→ Juego

	Nº de ref.
Para 1 puerta, con instrucciones de montaje	410.25.001

En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
Los carriles de deslizamiento y carriles guía y el material de fijación no van incluidos en el juego. Por favor, pedir por separado.

→ Componentes del juego (piezas sueltas)

		Para 1 par de puertas	Material	Acabado/Color	Nº de ref.
Mecanismo de traslación izquierda Desplazamiento por arriba, de 2 rodillos Rodillos equipados con rodamientos de bolas y revestidos de plástico Dos/cuatro taladros de cazoleta		1 pieza	Acero, fundición de zinc a presión	Galvanizado	410.25.103
Mecanismo de traslación derecha Desplazamiento por arriba, de 2 rodillos Rodillos equipados con rodamientos de bolas y revestidos de plástico Dos/cuatro taladros de cazoleta		1 pieza	Acero, fundición de zinc a presión	Galvanizado	410.25.102
Guía superior Con rodillo separador a presión de plástico Equipado con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.400
Guía inferior izquierda Equipada con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.201
Guía inferior derecha Equipada con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.200
Guía inferior Con rodillo separador a presión de plástico Equipado con rodamiento de fricción		1 pieza	Acero	Galvanizado	410.25.401
Bisagra central Desenganchable Con espiga de acero suelta		3 piezas	Fundición de zinc a presión	Niquelado	410.25.402
Desviador de puerta Montar por pares		2 piezas	Plástico	Cristalino	410.25.403
Tope superior izquierda Ajustable Incl. placa de sujeción y tornillo		1 Pieza	Fundición de zinc a presión, plástico	Natural, colores naturales	410.25.301
Tope superior derecha Ajustable Incl. placa de sujeción y tornillo		1 Pieza	Fundición de zinc a presión, plástico	Natural, colores naturales	410.25.300
Tope de puerta inferior Altura 22 mm Para atornillar sobrepuesto		2 piezas	Goma	Negro	410.25.302
Seguro contra desenganche, incl. tornillo de fijación		2 piezas	Plástico	Blanco	410.25.409

En paquetes de: 1 pieza

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

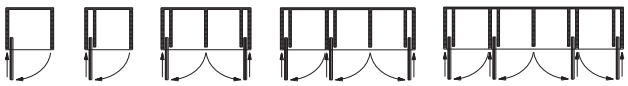
Hawa Concepta 25/30/50

Para Peso de puerta hasta 25 kg, 30 kg ó 50 kg, para puertas de armario introducibles lateralmente

- Para puertas de madera y cristal grandes y pesadas
- Para soluciones de división de espacios
- Sistema modular con cuatro variantes de diseño
- Cubrimiento de huecos de muro de forma independientemente de cuerpos
- Ajuste desde adelante

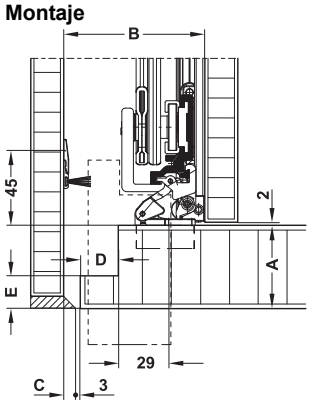
• Altura de puerta:	1.250 – 1.850 mm, 1.851 – 2.500 mm ó 1.900 – 2.850 mm
• Ancho de puerta:	300 – 900 mm
• Grosor de puerta:	Madera: 19 – 50 mm, cristal: cristal de seguridad de una lámina de 8 mm
• Peso de puerta:	25 kg, 30 kg ó 50 kg
• Grosor de la pared lateral:	En huecos de muro ≥30 mm
• Mecanismo de traslación:	50 kg: de 2 rodillos
• Accionamiento del mecanismo de traslación:	50 kg: rodillos equipados con rodamientos de bolas y recubiertos de plástico
• Fijación:	Aplicable a la izquierda y derecha

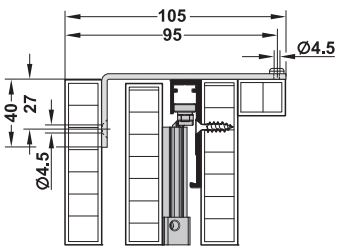
Aplicación



Instalación

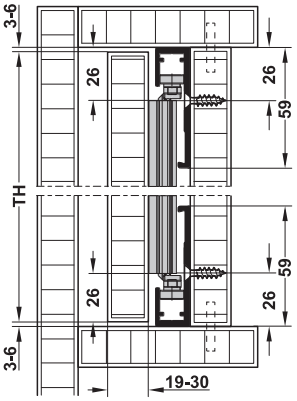
Montaje



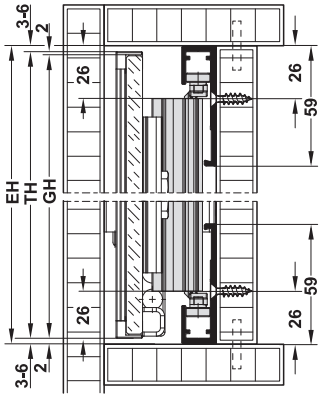


Escuadra de unión del lado exterior o cuerpo

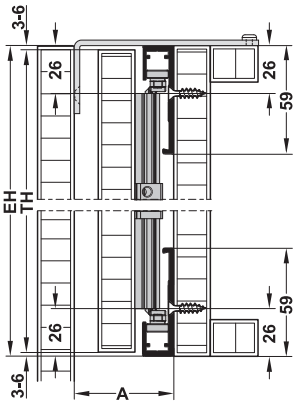
Medida mm				
A	B	C	D	E
19 – 30	55	0	0	0
33	58	0	3	3
36	63	2	6	5
39	67	3	9	8
42	70	3	12	11
45	75	5	15	14
48	79	6	18	17
50	83	7	21	19

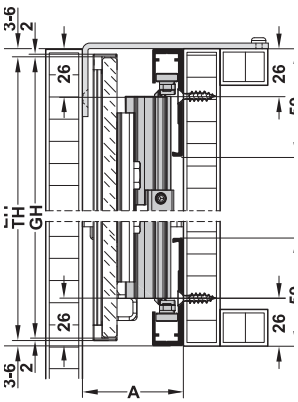


Puerta enrasada (Infront)

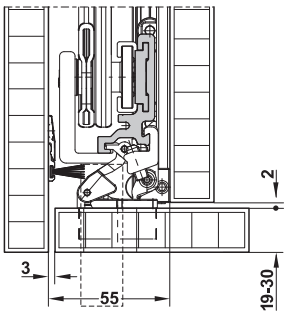


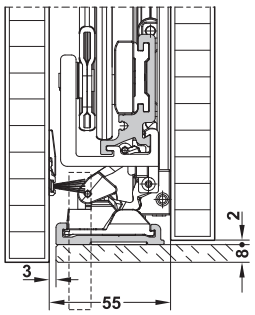
EH = altura de montaje
TH = altura de puerta
GH = altura de cristal





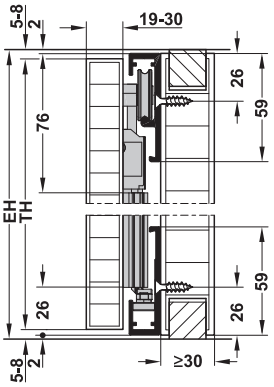
Puerta sobrepuesta en el suelo y fondo superior (Vorfront)



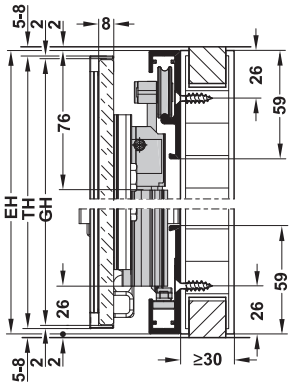


Puerta Infront y Vorfront cerrada

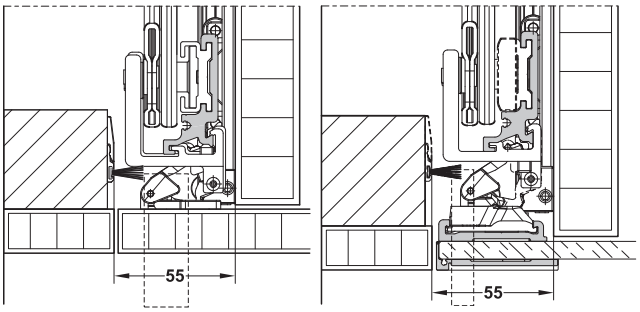
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.



Puerta en hueco de muro

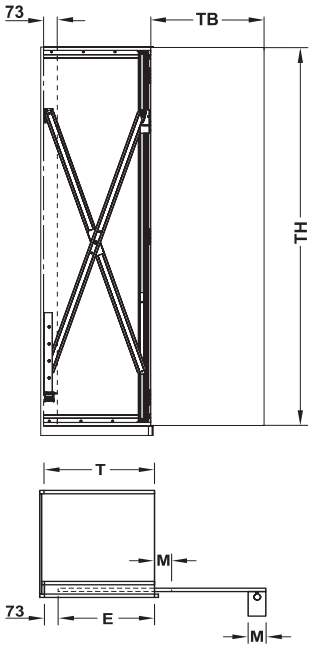


EH = altura de montaje
TH = altura de puerta
GH = altura de cristal



Puerta en hueco de muro cerrada

Medidas de montaje



T = TB – M + **73** mm
E = T – **73** mm

TB = ancho de puerta
TH = altura de puerta
M = ancho de tirador de puerta
E = profundidad de introducción máxima desde el lado interior de la puerta cerrada
T = distancia máxima permisible para el montaje del herraje desde el lado interior de la puerta cerrada hasta el borde de atrás del herraje
En cuerpos de mueble más profundos: montar el herraje desde el lado interior de la puerta cerrada a la medida T

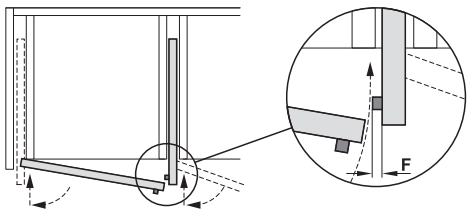
Cálculo para puertas de madera

Para peso de puerta kg	Medida mm		
	TH	T	E
25	1250 – 1850	≤650	≤577
30	1851 – 2500	≤900	≤827
50	1900 – 2850	≤900	≤827

Cálculo para puertas de cristal

Para peso de puerta kg	Medida mm		
	TH	T	E
25	1250 – 1850	≤650	≤577
30	1851 – 2500	≤981	≤818
50	1900 – 2850	≤877	≤804

Nota
Si dos elementos de armario se construyen de tal manera que el lado de apertura de la puerta coincide con el lado de introducción del armario contiguo, esto se debe tener en cuenta al determinar la altura del tirador de puerta. A cargo del cliente recomendamos tiradores en forma de concha o para encajar.



Altura máxima del tirador de puerta en armarios montados uno al lado del otro

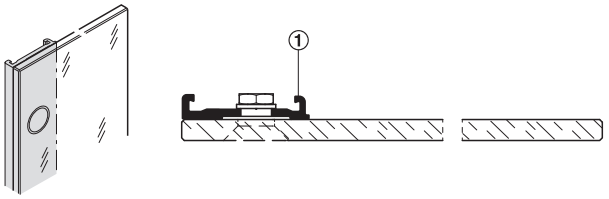
	Grosor de puerta mm	Altura del tirador de puerta F mm
Puerta de cristal de seguridad de una lámina	8	13
Puerta de madera	≤22	10
	≤25	5
	≤50	2

GAEB

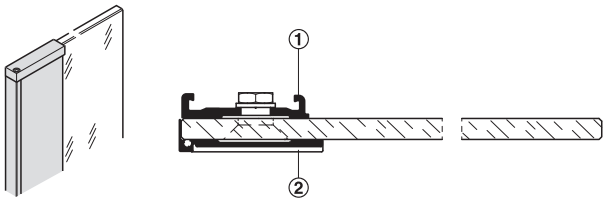
8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

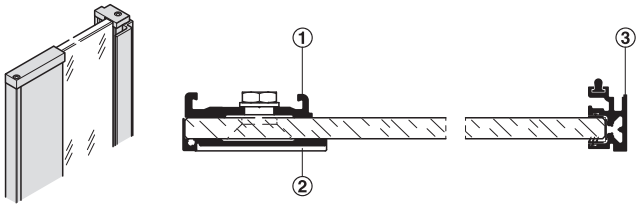
Fijación del cristal
El sistema modular permite cuatro variantes de diseño.



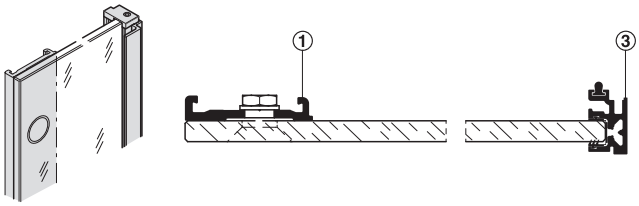
Tipo 1



Tipo 2



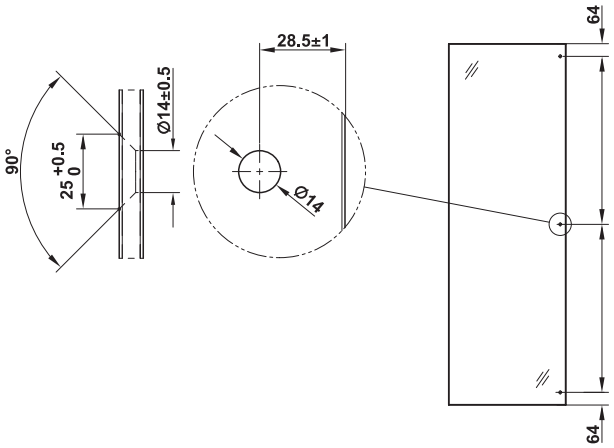
Tipo 3



Tipo 4

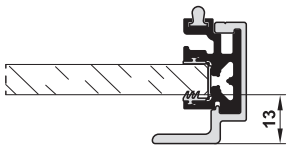
① Perfil de soporte con fijación puntual del cristal
② Panel de cubierta
③ Perfil de marco

Mecanizado del cristal



Todos los cantos del cristal rebordeados, en el recorte de cristal máx. 1 mm

Perfil de tirador de puerta para puertas de cristal



El perfil de tirador de puerta para la fijación del cristal tipo 3 y 4 se atornilla al perfil de marco vertical.

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

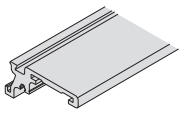
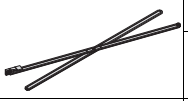
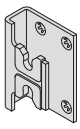
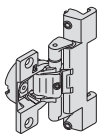
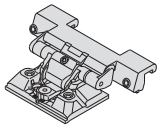
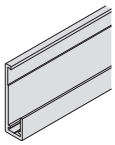
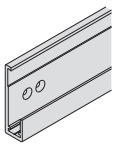
→ Juego

	Aplicación	Altura de puerta mm	Peso de puerta kg	Nº de ref.
Para 1 puerta, con instrucciones de montaje	Para puertas de madera	1250 – 1850	25	408.30.000
		1851 – 2500	30	408.30.001
		1900 – 2850	50	408.30.002
	Para puertas de cristal	1250 – 1850	25	408.30.010
		1851 – 2500	30	408.30.011
		1900 – 2850	50	408.30.012

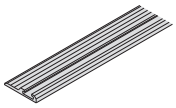
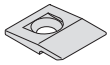
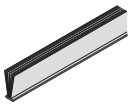
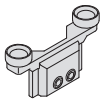
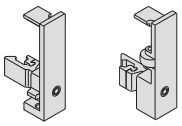
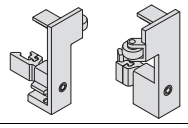
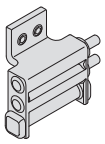
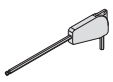
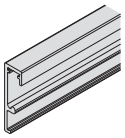
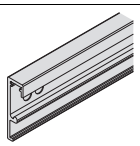
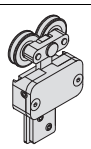
En paquetes de: 1 juego

Indicación de pedido
Por favor pedir por separado las escuadras de unión al cuerpo y a los laterales para puertas sobrepuestas, el tipo de fijación del cristal y el tirador de puerta para puerta de cristal.

→ Componentes del juego

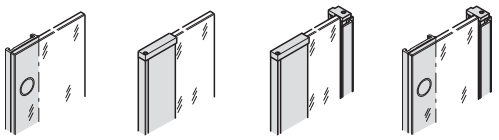
		Longitud mm	Para 1 puerta de madera			Para 1 puerta de cristal			Material	Acabado/ color
			25 kg	30 kg	50 kg	25 kg	30 kg	50 kg		
Larguero		1800	1 pieza	–	–	1 pieza	–	–	Aluminio	Incoloro anodizado
		2500	–	1 pieza	–	–	1 pieza	–		
		2850	–	–	1 pieza	–	–	1 pieza		
Guía de la tijera adelante		–	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	Aluminio	Incoloro anodizado
Guía de la tijera atrás		–	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	Aluminio	Incoloro anodizado
Tijera completa		900	1 pieza	–	–	1 pieza	–	–	Acero	Galvanizado
		1500	–	1 pieza	1 pieza	–	1 pieza	1 pieza		
Soporte de la tijera atrás		–	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	Acero	Galvanizado
Bisagra de cazoleta con resorte de cierre, para puerta de madera		–	3 piezas	3 piezas	5 piezas	–	–	–	Fundición de zinc a presión	Niquelado
Bisagra de cazoleta con resorte de cierre, para puerta de cristal		–	–	–	–	3 piezas	3 piezas	5 piezas	Fundición de zinc a presión	Niquelado
Carril guía taladrado, para puerta de madera		732	2 piezas	–	–	–	–	–	Aluminio	Incoloro anodizado
		900	–	2 piezas	1 pieza	–	–	–		
Carril guía taladrado, para puerta de cristal		732	–	–	–	2 piezas	–	–	Aluminio	Incoloro anodizado
		891	–	–	–	–	2 piezas	1 pieza		

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

		Longitud mm	Para 1 puerta de madera			Para 1 puerta de cristal			Material	Acabado/ color
			25 kg	30 kg	50 kg	25 kg	30 kg	50 kg		
Perfil para cepillo guía		1850	1 pieza	–	–	1 pieza	–	–	Plástico	Negro
		2500	–	1 pieza	–	–	1 pieza	–		
		2850	–	–	1 pieza	–	–	1 pieza		
Grapas de fijación para cepillo guía		–	6 piezas	6 piezas	6 piezas	6 piezas	6 piezas	6 piezas	Plástico	Negro
Cepillo guía, para puerta de cristal de altura 10 mm, para puerta de madera de altura 15 mm		1850	1 pieza	–	–	1 pieza	–	–	Plástico	Negro
		2500	–	1 pieza	–	–	1 pieza	–		
		2850	–	–	1 pieza	–	–	1 pieza		
Guía para larguero con rodillos de plástico		–	2 piezas	2 piezas	1 pieza	2 piezas	2 piezas	1 pieza	Aluminio	Mate
Tapas de tope arriba y abajo, con soporte de retención ajustable, para puerta de madera		–	2 piezas	2 piezas	2 piezas	–	–	–	Fundición de zinc a presión	Mate cromado
Tapas de tope arriba y abajo, con soporte de retención ajustable, para puerta de cristal		–	–	–	–	2 piezas	2 piezas	2 piezas	Fundición de zinc a presión	Mate cromado
Amortiguación de posición final y tapas embellecedoras para guía de la tijera		–	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	Plástico	Negro
Perfil de soporte sin taladrar, para puerta de cristal		1850	–	–	–	1 pieza	–	–	Aluminio	Incoloro anodizado
		2500	–	–	–	–	1 pieza	–		
		2850	–	–	–	–	–	1 pieza		
Llave Torx X20		–	–	–	–	1 pieza	1 pieza	1 pieza	–	–
Llave Allen con mango, 3 mm		–	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	–	–
Juego de fijación puntual del cristal		–	–	–	–	1 juego	1 juego	1 juego	–	–
Juego de tornillos para montaje de herrajes en el cuerpo, 4,5 x 20 mm, 20 piezas		–	1 juego	1 juego	1 juego	1 juego	1 juego	1 juego	Acero	Galvanizado
Juego de tornillos para bisagras de cazoleta, 4,0 x 20 mm, 10 piezas		–	1 juego	1 juego	1 juego	–	–	–	Acero	Galvanizado
Carril de deslizamiento taladrado, para puerta de madera		900	–	–	1 pieza	–	–	–	Aluminio	Incoloro anodizado
Carril de deslizamiento taladrado, para puerta de cristal		891	–	–	–	–	–	1 pieza	Aluminio	Incoloro anodizado
Mecanismo de traslación de 2 rodillos		–	–	–	1 pieza	–	–	1 pieza	Aluminio	Incoloro anodizado

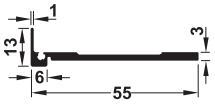
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Fijación del cristal

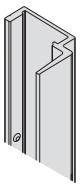


Altura de puerta mm	Tipo 1 En paquetes de: 1 juego	Tipo 2 En paquetes de: 1 juego	Tipo 3 En paquetes de: 1 juego	Tipo 4 En paquetes de: 1 juego
1250 – 1850	408.30.100	408.30.901	408.30.921	408.30.931
1851 – 2500		408.30.902	408.30.922	408.30.932
1900 – 2850		408.30.903	408.30.923	408.30.933

→ Componentes de fijación del cristal

		Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Material	Acabado
Discos decorativos para fijación puntual del cristal		3 piezas	–	–	3 piezas	Aluminio	Color plata
Panel de cubierta con tapas embellecedoras y cinta autoadhesiva		–	1 pieza	1 pieza	–	Aluminio	Color plata
Perfil de marco con tapas embellecedoras, perfil de fijación y junta de tejido blanca		–	–	1 pieza	1 pieza	Aluminio	Color plata

→ Accesorios

		Longitud mm	Material	Acabado	Nº de ref.
Escuadra de unión al cuerpo o a los laterales taladrada, con tornillos de fijación		600	Aluminio	Color plata	408.30.090
Perfil tirador de puerta para perfil de marco para puertas de cristal		400	Aluminio	Color plata	408.30.990
		1260			408.30.991
		2850			408.30.993

En paquetes de: 1 pieza

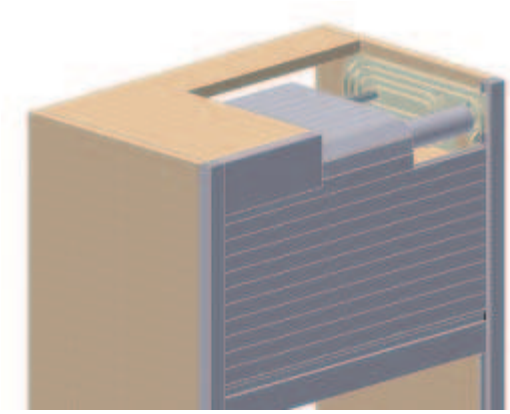
GAEB

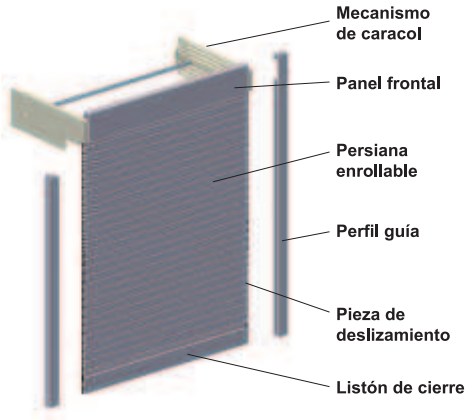
8

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

Persiana módulo variante A1

Módulo de persiana con perfil guía y mecanismo de caracol





- Material: perfil: aluminio, accesorios: plástico, árbol con resorte: acero y aluminio
- Peso: en altura de perfil 18 mm: 8,5 kg/m², en altura de perfil 24 mm: 6,0 kg/m²
- Dirección de traslación: en vertical o en horizontal
- Altura del perfil: 18 mm ó 24 mm
- Grosor del perfil: sin extremos deslizantes: 8 mm, con extremos deslizantes: 10 mm
- Listón de cierre: altura 66 mm, grosor como el perfil de la persiana
- Fijación: para montaje antepuesto o enrasado
- Modelo: módulo de persiana listo para montar, en montaje antepuesto o enrasado con carriles-guías atornillados y mecanismo de arrollamiento
- Montaje: para introducir en el cuerpo
- Accionamiento con motor: recomendable desde un ancho del cuerpo de 600 mm
- Contrapeso mediante árbol con resorte

Para medidas del cuerpo

Altura del perfil mm	Ancho interior del cuerpo mm	Altura interior del cuerpo mm
18	382 – 460	300 – 800
	461 – 1500	300 – 1900
24	382 – 460	300 – 1000
	461 – 1600	300 – 1900

Profundidad mínima de montaje

Altura interior del cuerpo mm	Profundidad mínima de montaje mm
Hasta 1200	300
Hasta 1600	380
Hasta 1900	440

Volumen de suministro

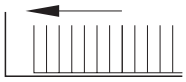
Módulo de persiana fabricado a medida, incluyendo:
1 Persiana enrollable formada por lamas con juntas articuladas
1 Listón de cerradura con extremos deslizantes
2 Perfiles guía
1 Panel frontal
1 Herraje de contrapeso, consta de 1 árbol de resorte
1 Par de mecanismos de caracol

Indicación de pedido

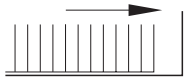
En los pedidos, además del Nº de ref., es preciso especificar:
- Ancho interior del cuerpo
- Altura interior del cuerpo
- En caso de acabado pulverizado: color RAL
- Cantidad de módulos de persiana
- Cerradura, asidero o tirador tipo concha
- Sentido de deslizamiento en vertical o en horizontal

Horizontal

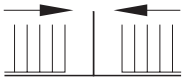
Sentido de cierre **Izquierda**



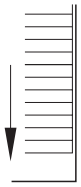
Sentido de cierre **Derecha**



Sentido de cierre **A izquierda y derecha**



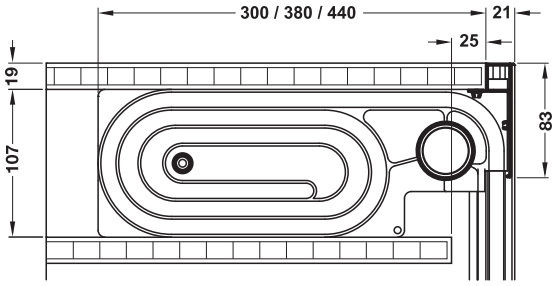
Vertical



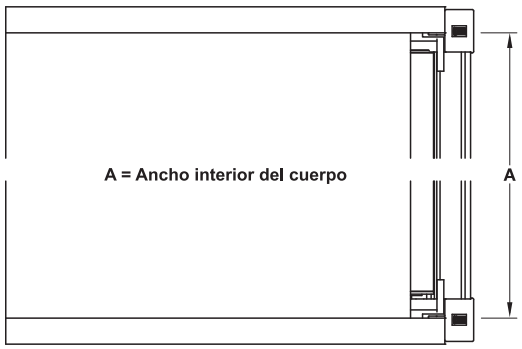
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

→ Montaje solapado

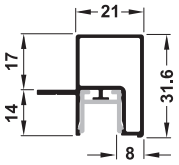
Indicaciones de montaje



Mecanismo de caracol



Árbol con resorte



Perfil guía

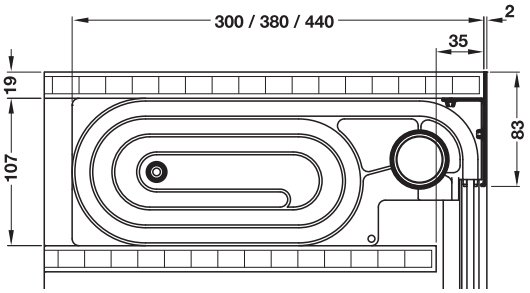
Nota
Para anchos de cuerpo desde 600 mm es aconsejable instalar un accionamiento por motor.

Acabado	Altura del perfil mm	Tipo de perfil	Nº de ref.
Color plata anodizado (E6/EV1)	18	–	443.05.900
	24	–	443.05.910
	24	Estriado decorativo	443.05.920
Pulido, color acero inoxidable	18	–	443.05.000
	24	–	443.05.010
Acabado en colores RAL	18	–	443.05.600
	24	–	443.05.610
	24	Estriado decorativo	443.05.620

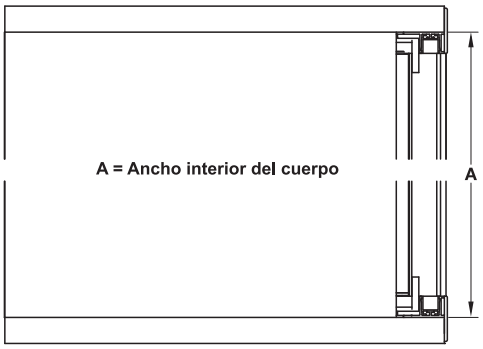
En paquetes de: 1 juego

→ Montaje enrasado

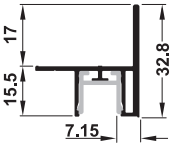
Indicaciones de montaje



Mecanismo de caracol



Árbol con resorte



Perfil guía

Nota
Para anchos de cuerpo desde 600 mm es aconsejable instalar un accionamiento por motor.

Acabado	Altura del perfil mm	Tipo de perfil	Nº de ref.
Color plata anodizado (E6/EV1)	18	–	443.06.900
	24	–	443.06.910
	24	Estriado decorativo	443.06.920
Pulido, color acero inoxidable	18	–	443.06.000
	24	–	443.06.010
Acabado en colores RAL	18	–	443.06.600
	24	–	443.06.610
	24	Estriado decorativo	443.06.620

En paquetes de: 1 juego

Preparación del listón de cerradura para tirador, conchas o cerraduras ►Página CM 8.258
Motor para persiana enrrollable ►Página CM 8.258
Información ►Página CM 8.250

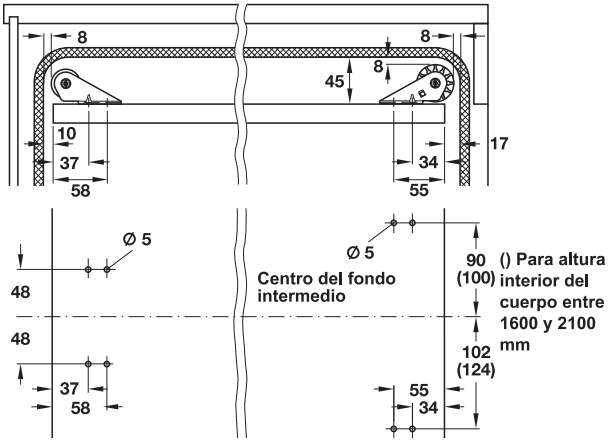
EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.

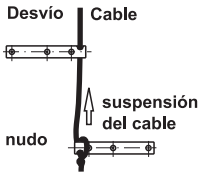
Herraje de contrapeso

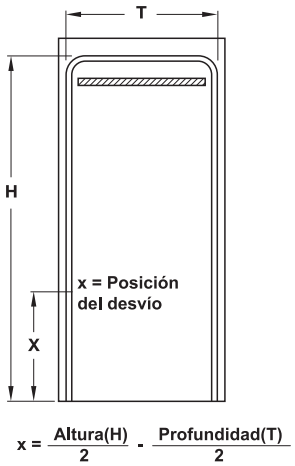
→ Para peso máx. de persiana 7 kg, o máx. 10 kg

- Para ancho de persiana: Máx. 1200 mm
- Material: Árbol con resorte de aluminio, resorte y apoyo para atornillar de acero, cable de tracción, tapas laterales, rodillo de reenvío, reenvío y suspensión para el cable de plástico
- Acabado: Apoyo atornillable: galvanizado

Montaje







$$x = \frac{\text{Altura(H)}}{2} - \frac{\text{Profundidad(T)}}{2}$$

- Admite premontaje sobre un estante intermedio para su posterior instalación
- Atornillar la suspensión para el cable en la lama anterior al listón con tirador

Volumen de suministro

- 1 árbol con resorte y cable de tracción interno, tapas laterales y apoyo para atornillar
- 1 rodillo de reenvío con apoyo para atornillar
- 1 reenvío
- 2 suspensiones para el cable (1x para persianas de plástico o madera y 1x para persianas de aluminio)
- 1 instrucciones de montaje

Altura del cuerpo mm	Peso de la persiana kg	N.º de ref.
Máx. 1600	Máx. 7	442.08.941
Máx. 2100	Máx. 10	442.08.942

En paquetes de: 1 juego

Persianas de plástico, con carril de deslizamiento y carril arqueado	▸ Página CM 8.236
Persianas de plástico selladas con acero inox., con carril de deslizamiento y carril arqueado	▸ Página CM 8.241
Persianas de madera, con listón-guía y carril curvado	▸ Página CM 8.244
Persianas de aluminio, Variante B, altura de perfil 24 mm, de una pared	▸ Página CM 8.253

EGH-CM 2008/2009, HES, 06/08; Medidas sin compromiso. Nos reservamos el derecho a introducir cambios en la fabricación.